

附件

如东县养殖水域滩涂规划（修编）

（2025—2030 年）

如东县人民政府

2026 年 2 月

目录

第一章 总则	1
第一节 前言	1
第二节 编制依据	3
第三节 目标任务	6
第四节 指导思想和基本原则	7
第五节 规划范围	9
第二章 养殖水域滩涂利用评价	10
第六节 水域滩涂承载力分析	10
第七节 水产养殖产业发展分析	18
第八节 养殖水域滩涂开发总体思路	25
第三章 养殖水域滩涂功能区划	26
第九节 功能区划概述	26
第十节 禁止养殖区	29
第十一节 限制养殖区	30
第十二节 养殖区	34
第四章 保障措施	39
第十三节 加强组织领导	39
第十四节 强化监督检查	39
第十五节 完善生态保护	40
第十六节 其他保障措施	41
第五章 附则	44
第十七节 规划效力	44
第十八节 规划图件附表	44

附图	45
1 养殖水域滩涂现状图	45
2 养殖水域滩涂规划图	46
3 禁止养殖区规划图	47
4 限制养殖区规划图	48
5 养殖区规划图	49
附表	50
1 禁止养殖区规划表 1（海洋）	50
2 禁止养殖区规划表 2（河道）	51
3 限制养殖区规划表 1（海水）	52
4 限制养殖区规划表 2（盐碱地）	53
5 限制养殖区规划表 3（内陆）	66
6 海上养殖区规划表	70
7 淡水池塘养殖区规划表	71

如东县养殖水域滩涂规划

(2025—2030 年)

第一章 总则

第一节 前言

如东县位于长江三角洲北侧，黄海沿岸南部，沿海是全国著名的吕泗渔场。如东县海岸线绵长，滩涂广阔，内陆水网密布，是南通市水域滩涂面积最大、水产养殖发展空间和生物资源最丰富的县（市、区），具有发展海淡水养殖得天独厚、优越的自然条件。长期以来，如东县委、县政府高度重视现代渔业发展，加大了政策扶持和工作推进力度，有效推进了渔业结构战略性调整，促进了水产养殖又好又快发展，使水产养殖成为全县农业和海洋经济的重要组成部分，渔农民增收致富的重要途径。

根据《中华人民共和国渔业法》《江苏省渔业管理条例》和《农业部关于印发〈养殖水域滩涂规划编制规范〉和〈养殖水域滩涂编制大纲〉的通知》等法律法规和文件，以及上级相关部门要求，为提高如东县养殖水域滩涂利用效率，保护养殖水域滩涂生态环境，加快完善和推进以水域滩涂养殖

证为核心的水产养殖管理制度，加强水产养殖管理、保障养殖从业者合法权益，促进水产养殖绿色高质量发展，更好地协调水产养殖与沿海开发、城镇化、工业化等相关方面的关系，根据如东县自然资源的特点，结合水产养殖发展实际与渔业资源保护、增殖、开发和合理利用需要，如东县人民政府于2019年制定并发布了《如东县养殖水域滩涂规划(2017-2030年)》(以下简称《规划》)。规划的发布和实施对全县水产养殖健康稳定发展发挥了重要的作用。

但是，由于规划发布实施一段时间后，如东县港口、航道等建设格局发生了较大变化，特别是《江苏省国土空间规划(2021—2035年)》《如东县国土空间总体规划(2021—2035年)》正式批准实施后，原规划的重要依据——《江苏省海洋功能区划(2011—2020年)》，以及市、县级海洋功能区划已经过期失效，规划区域的划分已经不能适应新形势的需要。根据《养殖水域滩涂规划编制工作规范》第六条：

“因生态安全、经国务院批准的区域规划或产业规划确定的重大项目建设等原因，养殖水域滩涂发生重大改变确需修改的，由本级渔业行政主管部门提出修改建议”“重大修改是指涉及一级养殖水域滩涂类型调整的，应报上一级渔业行政主管部门审核同意，由本级渔业行政部门组织论证，报本级人民政府批准。”本规划因涉及禁养区等一级养殖水域滩涂类型调整，属于重大修改，因此必须对原规划进行修编。通

过规划修编、实施，力求实现：

1. 统筹水产养殖与沿海开发、城镇化和工业化进程中相关方面的关系。

2. 依法保护重要养殖水域滩涂。

3. 合理调整和规划养殖结构布局。

4. 控制养殖规模、密度，推广生态健康养殖模式，保护和改善养殖水域生态环境。

5. 为建立以养殖证为核心的养殖管理制度提供法律和科学依据。

第二节 编制依据

《中华人民共和国渔业法》

《中华人民共和国环境保护法》

《中华人民共和国土地管理法》

《中华人民共和国水法》

《中华人民共和国防洪法》

《中华人民共和国海洋环境保护法》

《中华人民共和国海域使用管理法》

《中华人民共和国水污染防治法》

《中华人民共和国农产品质量安全法》

《中共中央 国务院关于加快推进生态文明建设的意见》

《国务院关于促进海洋渔业持续健康发展的若干意见》

《关于践行大食物观构建多元化食物供给体系的意见》

《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》

《农业部关于加快推进渔业转方式调结构的指导意见》

《农业部关于印发〈养殖水域滩涂规划编制规范〉和〈养殖水域滩涂规划编制大纲〉的通知》

《农业部关于稳定水域滩涂养殖使用权推进水域滩涂养殖发证登记工作的意见》

《自然资源部办公厅 农业农村部办公厅 关于优化养殖用海管理的通知》

《生态环境部 农业农村部 关于加强海水养殖生态环境监管的意见》

《农业农村部办公厅关于实施水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”的通知》

《设施渔业现代化行动方案（2023—2025年）》

《“十四五”全国渔业发展规划》

《国家级水产健康养殖和生态养殖示范区管理办法（试行）》

《水域滩涂养殖发证登记办法》

《海洋自然保护区管理办法》

《水产养殖质量安全管理规定》

《水产种质资源保护区管理暂行办法》

《江苏省渔业管理条例》

《江苏省海域使用管理条例》

《江苏省海洋环境保护条例》

《江苏省湿地保护条例》

《江苏省国家级生态保护红线规划》

《江苏沿海地区发展规划（2021-2025）》

《江苏省国土空间规划（2021-2035）》

《江苏省“十四五”渔业发展规划》

《省政府办公厅转发省海洋与渔业局关于进一步推进水域滩涂养殖使用权制度建设意见的通知》

《江苏省海洋产业发展行动方案》

《关于支持光伏发电产业发展规范用地管理的通知》
（苏自然资函〔2023〕845号）

《江苏省农业农村厅 关于组织开展养殖水域滩涂规划修编的通知》

《如东县国土空间总体规划（2021-2035年）》

《如东县国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要和2035年远景目标》

《南通市养殖水域滩涂规划（2019—2030年）》

《如东县养殖水域滩涂规划（2017—2030年）》

《南通市“十四五”港口发展规划》

《江苏省政府办公厅关于加快推进渔业高质量发展的意见》

《南通市“十四五”现代渔业发展规划》

《江苏省农业农村厅、生态环境厅关于开展全省养殖池塘生态化改造实施方案（2019—2022年）编制工作的通知》

《江苏省水产养殖池塘标准化改造建设规范（试行）》

《南通市人民政府关于促进现代渔业绿色发展的意见》

《市政府办公室关于印发南通市池塘养殖尾水污染治理实施方案的通知》

《池塘养殖尾水排放标准》（DB32/4043-2021）

第三节 目标任务

【规划期限】

《规划》基础年为 2023 年，规划期限 2025—2030 年。

【规划目标】

通过科学规划、合理布局，进一步明确养殖水域功能区域范围，进一步健全养殖业管理制度，采用先进养殖技术，实施标准化健康养殖和高效、生态养殖，稳定水产养殖规模和产量，保障水产品安全和有效供给，提高养殖水产品质量安全保障水平。

修编后，如东县养殖水域滩涂规划总面积 4872989.4 亩，其中禁止养殖区 914184.3 亩，限制养殖区面积 1613806.8 亩，养殖区面积 2344998.3 亩。

【重点任务】

《规划》的重点任务：

1. 科学确定如东县养殖水域滩涂基本功能区划，依照相

关规定和要求，依据水域滩涂不同性质和功能定位，根据农业部《养殖水域滩涂规划编制规范》关于禁止养殖区、限制养殖区和养殖区划分标准和要求，合理划分全县养殖水域滩涂功能区。

2. 明确各类养殖规划区管理措施，对不同类型规划区域实行分类管理，保护水域滩涂资源和生态环境，提高水产养殖效益和渔农民收入，促进水产养殖高质量绿色发展。

3. 以规划为依据，加快推进水域滩涂养殖证制度，依法保护渔业、渔民合法权益，保障水产品质量安全，促进水产养殖与沿海开发和如东县社会经济全面、协调发展。

第四节 指导思想和基本原则

【指导思想】

以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神为指导，以创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念为引领，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，服务构建新发展格局，紧紧围绕乡村振兴战略实施，以加强对水产养殖业有效管理和保障养殖者合法权益为宗旨，综合协调陆海统筹发展各方面关系、渔业结构战略性调整和养殖水域滩涂可持续利用的需要，本着养殖环境友好、生态文明的发展思路，对养殖水域滩涂进行科学规划，加快完善和推进水域滩涂养殖证制度，合理开发利用养殖水域滩

涂资源，提高养殖水域滩涂利用效率，保护养殖水域滩涂生态环境，促进水产养殖业全面、协调、可持续发展，提高养殖水产品稳产保供能力，促进渔区繁荣稳定，渔民增收致富。

【基本原则】

——坚持科学规划、因地制宜的原则。根据全县水域滩涂承载力评价结果和水产养殖产业发展需求，形成本区域养殖水域滩涂开发利用和保护的总体思路，合理布局水产养殖生产，完善本区域养殖水域滩涂使用管理的具体措施，科学编制规划。

——坚持生态优先、底线约束的原则。坚持走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，科学开展水域滩涂利用评价，保护水域滩涂生态环境，合理安排产业发展空间。将饮用水水源地、自然保护区等重要生态保护或公共安全“红线”和“黄线”区域作为禁止或限制养殖区，设定发展底线。

——坚持合理布局、转调结合的原则。稳定海水池塘养殖，大力发展工厂化养殖，加快推进浅海养殖，合理确定沿海滩涂和浅海养殖密度；稳定淡水池塘养殖，发展生态养殖，支持设施养殖向工厂化循环水方向发展，实现养殖水域滩涂的整体规划、合理储备、有序利用、协调发展。

——坚持总体协调、横向衔接的原则。将《规划》放在全县区域整体空间布局的框架下考虑，《规划》编制与《如

东县国土空间总体规划（2021—2035年）》等相协调，同时注重与城市、交通、港口、旅游、环保等其他相关专项规划相衔接，互相促进，避免交叉和矛盾，推动区域经济协调发展。

——坚持尊重历史与照顾现实的原则。在充分调研的基础上，尊重养殖户的生产自主权和经营决策权。既正视渔民养殖的历史现实，又兼顾现代渔业发展要求，处理好水产养殖与传统沿岸海洋捕捞和其他产业的关系，积极引导，循序渐进，分步骤、分阶段实施。

第五节 规划范围

规划范围包括如东县管辖区域内的全部内陆水域、海域中已经进行水产养殖开发利用和目前尚未开发，但适宜于水产养殖开发利用的区域。

规划范围不包括由通州湾示范区代管的区域、如东县企业和养殖户利用省管养殖水域滩涂进行养殖的区域，以及如东县企业和养殖户租用外市、县水域滩涂进行养殖的区域。

规划中未列入淡水池塘养殖区和限制养殖区中连片面积小于20亩的养殖区域。

第二章 养殖水域滩涂利用评价

第六节 水域滩涂承载力分析

第一条 水域滩涂资源状况

【地理位置】

如东县位于北纬 $32^{\circ} 12' - 32^{\circ} 36'$ 、东经 $120^{\circ} 42' - 121^{\circ} 22'$ ，地处江苏省东南部，南通市东北部，长江三角洲北翼。如东县南部与通州区为邻，西部与如皋市接壤，西北与海安市毗连，东面和北面濒临黄海。全县陆域总面积 2000km^2 ，其中水面面积 170km^2 ，陆域呈纺锤形，东西距离稍长，南北扁平。全县下辖 12 个镇（区），3 个街道办事处，2023 年年底，全县户籍人口 96.56 万人，常住人口 87.06 万人。

【水域滩涂类型】

如东县管辖海域面积约 4555km^2 ，占南通市管辖海域面积的 50% 左右。沿海滩涂广阔而平坦，总面积约 210 万亩，其中潮上带滩涂 15 万亩、潮间带滩涂 85 万亩、辐射沙洲滩涂 110 万亩。绝大部分滩涂为硬沙质（以粉砂为主的泥砂质），属于淤涨型滩涂，平均每年向外淤涨 25~30m，年淤涨面积 3000 亩左右。全县新修测海岸线长 86km，呈西北—东南走

向，西北与海安市交界，东南至遥望港河与通州区交界。如东县沿海浅海海域有多个滩面高度小于 1m 的沙洲。由于黄海旋转潮波系统和东海前进潮波系统共同作用，黄河、长江带来的沉积物形成了苏北浅海辐射状沙脊群。如东沿海辐射沙洲形态变化主要受东海前进潮波系统影响。如东县沿海有人工岛 1 座。管辖海域内没有天然岛礁。全县内陆淡水水域主要为排灌河道和淡水养殖池塘等。

第二条 自然气候条件

【海洋水文】

水质与底质 如东县近岸海域水质主要受邻近区域陆源污染物排海和长江径流影响，主要污染物为无机氮、活性磷酸盐和石油类。外海海域水质良好，近岸海域海水水质基本稳定，海水质量符合相关功能区的要求。海域沉积物质量总体良好，符合《海域沉积物质量》一类标准。

水色 沿岸海水中含泥沙较多，呈浑浊状，透明度极小，浅水区向远岸区域水质逐渐变清，呈墨绿色或蓝色，透明度逐渐增大。

盐度 海水盐度一般在 28-31‰ 之间。夏季河道排洪期间河口地区盐度可下降到 22‰ 左右。

营养盐 海水中的营养盐主要是磷酸盐、硝酸盐和亚硝酸盐。

海流 本区域海流主要受太平洋暖流黑潮的支流黄海暖流、苏北沿岸流及长江径流等影响。

波浪 受辐射沙洲和大范围浅滩对波浪明显的衰减和抑制作用影响，本区域沿海海域波浪较小。当波向与指状沙洲的深槽一致向岸传播时，出现较大的波浪。台风引起的波浪较大。

潮汐 本区域沿海潮汐属于正规半日潮，潮汐涨落流速及时间皆不等。

【气候】

如东地处亚热带，四季分明，海洋性气候明显。夏季炎热，冬季寒冷，春、秋季温和，年平均气温 15°C 左右，平均气温最高出现在7-8月份，为 30.9°C ，最低出现在1月份，为 -1.2°C ，夏季沿海气温低于内地 $1-2^{\circ}\text{C}$ ，冬季高 1°C 左右。平均日照时间为2137小时，每年4-5月份最多，12月份最少。年平均降雨量1063mm，冬季降水量较少，夏季梅雨、暴雨、台风降水等形成的降水量最多，全年约55%的降雨量集中在汛期6-9月份，年平均降雨日数121.7天。受季风影响较大，夏季盛行东南风，冬季盛行西北风，年平均风速为 3.7m/s ，极大风速为 34m/s 。年平均蒸发量1278.3mm，平均相对湿度78.4%，月际变化幅度较小。平均入梅6月20日，出梅7月13日，平均梅长20天，平均梅雨量226mm。

【主要灾害性因素】

影响如东的主要气象和海洋灾害主要有以下几个方面：

台风 每年影响如东的台风 2~4 个，多为外围或近中心过境影响，偶有台风中心或近中心登陆。

赤潮 由于特殊地形和以贝类、藻类为主体的海水养殖模式等因素，如东近岸海域很少受到赤潮直接危害。

海雾 冬春交替与秋冬之交，如东近海海域常有海雾，年平均雾日 25 天。海雾，尤其是连续浓雾对渔业生产、特别是紫菜生长影响很大，常常造成大规模病烂，对海洋捕捞和海水养殖渔船安全生产也有一定影响。

高温 夏季高温季节中、高潮区滩涂较长时间干露，滩面温度急剧升高，影响生物生长，甚至造成养殖贝类等品种的大面积死亡。长时间连续高温还可能造成海参等耐高温能力较差的养殖对象遭到重大损失，给养殖品种选择带来困难。

其他 包括冰雹、龙卷风也偶有发生，会对水产养殖等造成一定的危害。

第三条 水生生物资源状况

【浮游生物】

如东沿海已知的海洋浮游植物有 190 种，其中硅藻 166 种，主要有骨条藻、角毛藻、圆筛藻、布氏双尾藻、菱形海线藻等。浮游植物 2 月数量最多，达到 303×10^4 个/ M^3 ，5 月最低为 27×10^4 个/ M^3 。海洋浮游动物 98 种，其中桡足类 46

种，水母类 33 种。优势种类有真刺唇角水蚤、中华蜚水蚤、中华假磷虾、强壮箭虫等。生物量最高为 5 月份，数量 $195\text{mg}/\text{M}^3$ ，最低的为 11 月份，数量为 $85\text{mg}/\text{M}^3$ 。淡水浮游植物 155 种，以小球藻、三毛金藻、舟形藻、微囊藻、尺骨针杆藻、直链藻、纤维藻、干裂藻、细腹鞘藻为主。浮游动物 92 种，以水蚤、多肢轮虫、猛水蚤、刺泡虫、砂壳虫、剑水蚤、无柄轮虫等为主。

【底栖生物】

（一）潮间带生物

如东沿海潮间带已发现生物 282 种，其中植物 84 种，动物 198 种。植物以固着性海藻为主，共 84 种，其中蓝藻 19 种，绿藻 15 种、褐藻 15 种、红藻 28 种、硅藻 7 种。动物 198 种，其中环节类动物 52 种，软体动物 87 种，甲壳动物 42 种，其他动物 17 种。主要经济种有文蛤、四角蛤蜊、青蛤、泥螺、西施舌、大竹蛏、缢蛏、托氏昌螺、福氏玉螺、拟穴青蟹、沙蚕、海葵等。

（二）浅海底栖生物

如东沿海浅海区底栖生物已发现 183 种，其中环节动物 31 种，软体动物 78 种，甲壳动物 62 种，腔肠动物 4 种，棘皮动物 6 种，腕足动物 2 种，年平均生物量 $1.054\text{g}/\text{m}^2$ ，平均密度 0.47 个/ m^2 ，8 月份最高，2 月份最低。主要有毛蚶、织纹螺、榧螺、大竹蛏、文蛤、西施舌、沙蚕等。

【海洋游泳生物】

如东近海海洋游泳生物已发现 150 多种，头足类 10 种。其中软骨鱼类 20 种，硬骨鱼类 130 种。主要包括大黄鱼、小黄鱼、银鲳、灰鲳、蓝点马鲛、鳙鱼、黄鲫、棘头梅童鱼、带鱼、海鳗、黄姑鱼、白姑鱼、鲨鱼、鲐鱼、梭鱼、鲈鱼、半滑舌鳎、条鳎、乌贼、葛氏长臂虾、哈氏仿对虾、脊尾白虾、鹰爪糙对虾、三疣梭子蟹、日本鲟等。

【淡水生物资源】

全县淡水水域共发现鱼类 50 种左右，主要有青鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼、团头鲂、鲤鱼、三角鲂、泥鳅、胡子鲶、黄颡鱼、黄鳝、乌鳢、鳊鱼、翘嘴红鲌等。甲壳类有中华绒螯蟹、青虾等。爬行类中华鳖、龟。贝类有河蚌、河蚬、螺蛳等。

【主要可养殖品种】

如东县水域滩涂资源较为丰富，气候适宜，具有发展水产养殖良好的自然条件。全县海淡水可养殖品种众多，淡水品种主要有青鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼、鲫鱼、日本鳊鲂、鲤鱼、鳊鱼、黄颡鱼、团头鲂、鲟鱼、河蟹等品种。海水可养殖品种有三疣梭子蟹、拟穴青蟹、脊尾白虾、日本对虾、斑节对虾、海蜇、海参、条斑紫菜、坛紫菜、文蛤、四角蛤蜊、泥螺、大竹蛏、缢蛏、西施舌等。大黄鱼、黑鲷等海水鱼也可以养殖。

【养殖品种的原、良苗种场】

如东县水产苗种业发达，人工繁殖的水产苗种主要包括条斑紫菜、坛紫菜、河蟹、虾类、鱼类、海参等。水产育苗场、孵化场众多，其中南通海达水产食品有限公司是省级紫菜良种场，南通兵凌水产品有限公司是省级河蟹良种繁育场。如东沿海还是中华绒螯蟹、日本鳗鲡和文蛤贝类的天然苗种繁殖场和捕捞渔场。详情见下表：

类型	品种	数量(个)	备注
良种场	紫菜良种场	1	省级
	河蟹良种繁育场	1	省级
育苗场	紫菜	110	
	河蟹	63	包括土池和工厂化育苗
	鱼类	3	
	虾类	1	
	南美白对虾	33	
	海参	1	
	小计	211	
天然苗种场	日本鳗鲡		年捕捞鳗鱼苗 1t 左右
	中华绒螯蟹		年产 10~20t 大眼幼体
	文蛤附苗场	1	年产文蛤苗 10000t

第四条 水域环境状况

【饮用水源】

如东县饮用水源采用的是长江区域供水，水源地不在如

东县行政区域内。

【河流水质】

九圩港河、栟茶运河、北凌河、如泰运河、遥望港水质基本达到Ⅲ类标准。入海河流断面水质均达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准。

【海洋环境】

根据《南通市 2023 年环境质量公报》，2023 年南通市近岸海域达或优于《海水水质标准》（GB3097-1997）二类标准面积比例为 87.5%，达三类标准面积比例为 4.2%，达四类标准面积比例为 2.6%，劣四类标准面积比例为 5.7%。优良（一、二类）标准面积比例比上年增加 0.3 个百分点，基本保持稳定，主要超标指标为无机氮。

第五条 水域滩涂承载力评价

如东县沿海水域滩涂广阔，内陆水域资源丰富，初级生产力较高，水生生物种类繁多，资源水平较高，且水文、气候等条件适宜，海洋生态环境处于良好状态，具有发展渔业、特别是水产养殖良好条件。全县水域滩涂承载能力较强，尤其是浅海区域还具有较大的空间，具有较大发展潜力，为建设渔业大县、强县提供了优越条件。但也有少数区域利用强度较高，养殖规模和密度偏大。

第七节 水产养殖产业发展分析

第一条 水产养殖发展现状

长期以来，如东县渔业、特别是淡水养殖业快速发展，养殖规模逐步扩大，结构不断优化，产品市场需求旺盛，效益稳步提升，渔农民收入显著增加。2023 年全县水产养殖产量 33.08 万 t；养殖产量在水产品总产量中的比重 89%；统计水产养殖面积 80.7 万亩；水产养殖产值 64.4 亿元。水产养殖已成为全县农业和农村经济发展的新热点、渔农民增收致富的新亮点。

【养殖品种和方式】

淡水池塘养殖的主要养殖品种为青鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼等常规鱼类、扣蟹等，沿海盐碱低洼地区主要进行南美白对虾池塘养殖、小棚养殖、工厂化养殖等。海水池塘养殖进行脊尾白虾与梭子蟹的综合养殖，也有少量拟穴青蟹养殖，部分池塘在春季梭子蟹和脊尾白虾养殖前进行河蟹土池生态育苗。连陆滩涂和辐射沙洲滩涂主要进行贝类和紫菜养殖。其中贝类养殖面积约 45 万亩，紫菜养殖面积为 10 万亩。贝类主要品种包括文蛤、杂色蛤、四角蛤、青蛤、泥螺、竹蛏等，养殖方式主要为护养和移苗增养殖，少数有网围养殖的。紫菜以条斑紫菜为主，小部分海域在条斑紫菜养殖前进行坛紫菜养殖，养殖方式主要为半浮流筏式养殖。浅海养殖主要为贝类底播，养殖品种主要有杂色蛤、文蛤等。

【模式和效益】

根据农业农村部渔业统计，2023年如东县水产养殖产量为33.08t。主要养殖模式和效益见下表：

品种	养殖方式	亩产量(kg)	亩产值(元)	亩效益(元)	备注
淡水常规鱼	淡水池塘	800	8000	4000	
中华绒螯蟹(扣蟹)	淡水池塘	250	10000	3500	
南美白对虾	半咸水温棚	800	25000	8000	两季
南美白对虾	半咸水池塘	300	8000	3000	
梭子蟹、脊尾白虾	海水池塘	250	10000	5000	
文蛤	滩涂	200	3000	1500	
杂色蛤	滩涂	2000	10000	3000	
条斑紫菜	滩涂半浮流筏式	600	6000	3500	压水菜，1亩180M ² 网帘

【水域滩涂利用】

全县水域滩涂总体利用强度适中：淡水池塘基本全部利用，产量水平一般。沿海滩涂利用率较高。海水池塘大多为梭子蟹与脊尾白虾综合养殖模式，单产水平不高，水产养殖用投入品使用不多，利用强度一般。沿海滩涂大多为贝类和

紫菜养殖区域，属于环境友好型碳汇养殖方式。由于贝类和紫菜养殖对滩涂需求量大，资源难以满足需求。全县浅海面积较大，但利用方式有限，养殖规模不大，具有较大发展空间和潜力。

【存在问题】

虽然如东县水产养殖取得了长足发展，但也面临一些问题和困难。

1. 土地和海域资源日趋紧张，水产养殖与其他产业在空间布局上矛盾凸显，部分养殖区域空间被压缩。

2. 水产养殖基础设施尚不完善，部分海淡水池塘建设标准不高。

3. 水产养殖受到环境越来越多制约，既包括外部环境对水产养殖的影响，也包括水产养殖对农业和整体环境的影响。

4. 养殖病害发生较为频繁，突发性、不明原因病害较多，紫菜、贝类大面积死亡现象时有发生。

5. 水产养殖产业化、组织化程度仍然不高，除紫菜等少数品种外，精深加工技术相对较落后。

6. 新型渔业经营主体力量薄弱，自主科技创新能力有待进一步提高，渔业的组织化程度有待进一步提升。

第二条 区域经济发展方向

如东县位于长三角核心地区，长江口北岸，距离上海直线距离 100km 左右。随着通洋高速、海洋铁路和沿海高等级公

路等重要交通设施的不断完善，洋口港建成开港，其海岸线长、滩涂广阔和土地资源相对丰富的优势逐步显现，具有较强竞争能力。根据区位和资源条件，如东县发展定位为“长三角核心地区江苏沿海重要新兴港口工贸城市，上海北翼生态旅游宜居城市”。如东县为全国经济百强县，2023年全县地区生产总值1381.13亿元，其中第一产业增加值104.18亿元，增长3.7%；第二产业增加值648.08亿元，增长7.6%；第三产业增加值628.87亿元，增长5.7%。一般公共预算收入68.50亿元。71.03亿元，比上年增长34.7%，全年三次产业结构为7.5:46.9:45.5。按常住人口计算，人均地区生产总值158531元，增长6.7%。

第三条 水产养殖前景预测

【发展潜力】

如东县水产养殖具有较大的发展潜力，在全县现代农业和海洋经济发展中的地位 and 作用将得到进一步巩固和提升：

1. 优越的自然资源禀赋为水产养殖发展提供了良好条件。如东县濒临黄海，水产养殖发展空间资源和生物资源丰富，资源利用效率还有提升潜力。随着水产养殖技术日臻成熟，浅海海域开发利用潜力较大，工厂化养殖、休闲渔业等前景良好。

2. 政策导向为水产养殖发展创造了良好的外部环境。各级政府高度重视包括现代渔业发展，出台了一系列优惠政策，

支持渔业结构调整和产业发展，把水产养殖作为调整农业产业结构、增加渔农民收入的重要途径和举措，为水产养殖发展创造了良好的政策环境。如东县把渔业作为海洋经济的重要组成部分，农业重要支柱产业和对外宣传的名片。

3. 巨大的消费市场是水产养殖发展的动力。水产品是国家粮食安全体系的重要组成部分，也是优质蛋白质的重要来源。随着人们生活水平的提高，市场对优质水产品需求越来越旺盛。如东县养殖的紫菜、文蛤、南美白对虾、梭子蟹与脊尾白虾等产品都是深受国内外市场欢迎的优质水产品，具有很强竞争能力。

4. 新技术运用为水产养殖业发展展示了美好前景。以信息技术、生物技术和现代管理技术为主要内容的科技革命迅猛发展，为提高水产养殖效率和产品质量安全水平提供了技术支撑。随着科技创新能力增强，科技进步对水产养殖发展的贡献率将不断提升，特别是互联网+应用将使水产养殖产生一次新的飞跃。一些国家级和省级水产研究院所在如东建立了研发机构，增强了科技创新能力。

5. 坚实的产业发展基础。经过多年不断探索和发展，如东县水产养殖已经具有较大规模和较高的发展质量，一批规模较大、发展水平较高的水产养殖企业在全市乃至全省都有一定影响，为高起点发展打下了坚实的基础。

6. 陆海统筹为水产养殖发展增添了活力。沿海开发、长

三角区域发展规划和“一带一路”等众多发展战略和政策措施叠加实施，尤其是县委、县政府提出的向海发展战略，为渔业发展创造了良好的外部环境，带来了新的机遇。

【发展趋势】

今后一段时间全县水产养殖将发生明显变化：

1. 内陆淡水水域及沿海滩涂利用逐步接近饱和，浅海将成为重点发展区域。浅海紫菜养殖、贝类底播发展力度将进一步加大，其他利用形式将加快探索，向海发展将成为全县渔业发展新的增长点。

2. 为了节约资源，将致力于发展高效集约式养殖和多元生态养殖，健康养殖将成为主流，名优鱼、虾工厂化养殖将成为新的增长点。

3. 环境保护要求越来越高，规模连片养殖池塘必须进行生态化和标准化改造，养殖尾水必须处理后实行达标排放。

4. 渔业资源增殖放流和生态修复将受到更多重视，海洋牧场建设加快。

5. 对水产养殖产品质量安全要求越来越高，水产养殖用投入品管理要求越来越严格。

6. 渔业一二三产业融合发展得到加强。将水产养殖业与滨海旅游业、休闲体验渔业相结合成为发展趋势，对促进渔业增效将起到重要作用。随着交通设施不断完善、便捷，沿海地区人员聚集不断加快，水产养殖与休闲观光相结合的前

景越来越好，水产养殖与水产品加工、休闲体验渔业等结合更加密切，并成为新的增长点。

【养殖水域滩涂需求】

由于水产养殖具有较好的效益，企业和养殖户发展水产养殖热情较高，对水域滩涂需求持续增加；同时，随着沿海开发加快推进，以及工业化、城镇化进程加快，其他各业对空间需求大幅度增加。由于水域滩涂资源有限，水产养殖所需要的水域滩涂难以完全满足，部分现有养殖水域滩涂还将被统筹用于其他产业发展。这就需要节约使用水域滩涂，提高使用效率和效益。同时通过实施“上岸下海”战略，大力发展水域滩涂空间占用少、效率高的工厂化养殖，以及向目前整体利用不足、尚具有较大开发利用潜力的浅海海域发展，这样养殖水域滩涂的供需矛盾才会得到较好化解。

【水产养殖发展展望】

规划期内，如东县水产养殖将保持稳定、健康发展的态势。水产养殖产量在水产品总产量中的占比还将进一步提升，水产品质量安全保障水平将进一步提高。随着水产养殖转型升级和供给侧结构性改革推进，水产养殖发展质量将得到提高，抵御市场和自然灾害、病害等风险的能力增强。水产养殖将加快向机械化、智能化和设施化方向迈进，水产养殖与沿海开发、城镇化和工业化的关系将逐步协调，可持续发展能力增强。

第八节 养殖水域滩涂开发总体思路

如东县养殖水域滩涂开发的总体思路是：科学规划、合理使用养殖水域滩涂，提高养殖水域滩涂利用效率和效益，节约使用水域滩涂。以“良种化、工厂化、信息化、生态化、品牌化”为主抓手，以发展高效、生态、绿色和高质量发展为目标，在加强渔业资源保护、增殖、开发和合理利用基础上，加大生态渔业和设施渔业、特别是集约化程度更高的工厂化养殖发展力度，大力发展智慧渔业、数字渔场，推动渔港经济区建设，提升水产养殖基础设施建设水平。强化水产品质量安全管理，提高渔业社会化服务水平和组织化程度，实施科教兴渔战略，促进渔业增效、渔民增收，使水产养殖成为全县优化渔业产业结构，促进渔农民增收的重要途径，为乡村振兴战略实施和美丽乡村建设作出新的贡献。

第三章 养殖水域滩涂功能区划

第九节 功能区划概述

根据农业部《养殖水域滩涂规划编制工作规范》，结合《江苏省国土空间规划（2021—2035年）》《如东县国土空间总体规划（2021—2035年）》和全县水域滩涂的特点，将全县养殖水域滩涂功能区划为禁止养殖区、限制养殖区和养殖区三种类型。划分方法和依据如下：

【禁止养殖区】

1. 禁止在饮用水水源地一级保护区、自然保护区核心区和缓冲区、国家级水产种质资源保护区核心区和未批准利用的无居民海岛等重点生态功能区开展水产养殖。

2. 禁止在港口、航道、行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域开展水产养殖。

3. 禁止在有毒有害物质超过规定标准的水体开展水产养殖。

4. 法律法规规定的其他禁止从事水产养殖的区域。如东县规划为禁止养殖区的区域主要为自然保护区和水产种质资源保护区核心区、港口和航道区域和有毒有害物质可能超过规定标准的区域 3 种类型。

【限制养殖区】

1. 限制在饮用水水源二级保护区、自然保护区实验区和外围保护地带、国家级水产种质资源保护区实验区、风景名胜区、依法确定为开展旅游活动的可利用无居民海岛及其周边海域等生态功能区开展水产养殖，在以上区域内进行水产养殖的应采取污染防治措施，污染物排放不得超过国家和地方规定的污染物排放标准。

2. 限制在重点湖泊水库及近岸海域等公共自然水域开展网箱围栏养殖。重点湖泊水库饲养滤食性鱼类的网箱围栏总面积不超过水域面积的 1%，饲养吃食性鱼类的网箱围栏总面积不超过水域面积的 0.25%；重点近岸海域浮动式网箱面积不超过海区宜养面积 10%。各地应根据养殖水域滩涂生态保护实际需要确定重点湖泊水库及近岸海域，确定不高于农业农村部标准的本地区可养比例。

3. 法律法规规定的其他限制养殖区。

如东县规划为限制养殖区的区域为海域中游憩用海区；国土空间规划中主体功能非渔业用海，但是主体功能启用前可以进行水产养殖的海域；沿海盐碱地中进行南美白对虾半咸水池塘和温室大棚养殖的过渡区域；以及根据《江苏省农业农村厅 关于组织开展养殖水域滩涂规划修编的通知》确定的永久保护基本农田里已经存在的水产养殖池塘。

【养殖区】

养殖区分为海水养殖区和淡水养殖区两大类。

1. 海水养殖区，包括海上养殖区、滩涂及陆地养殖区和海水其他养殖区。海上养殖区包括近岸网箱养殖、深水网箱养殖、吊笼（筏式）养殖和底播养殖等，滩涂及陆地养殖包括池塘养殖、工厂化等设施养殖和潮间带养殖等。

2. 淡水养殖区，包括池塘养殖区、湖泊养殖区、水库养殖区和其他养殖区。淡水池塘养殖区包括普通池塘养殖和工厂化设施养殖等，湖泊水库养殖包括网箱养殖、围栏养殖和大水面生态养殖等。如东县淡水养殖区只有池塘养殖区一个三级分区。

养殖水域滩涂功能区划表

一级		二级		三级	
代码	名称	代码	名称	代码	名称
1	禁养区	1-1	饮用水源一级保护区、自然保护区核心区和缓冲区、国家级水产种质资源保护区核心区和未批准利用的无居民海岛等重点生态功能区		
		1-2	港口、航道、行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域		
		1-3	有毒有害物质超过标准的水体		
		1-4	法律法规规定的其他禁止养殖区		
2	限养区	2-1	饮用水源二级保护区、自然保护区试验区和外围保护地带、国家级水产种质资源保护区试验区、风景名胜区、依法确定为开展旅游活动的可利用无居民海岛集群周边海域等生态功能区		
		2-2	重点湖泊	2-2-1	重点湖泊水库网箱养殖区

			水库及近岸海域公共自然水域	2-2-2	重点近岸海域网箱养殖区
3	养殖区	3-1	海水养殖区	渔业用海区	
		3-2	淡水养殖区	3-2-1	池塘养殖区
				3-2-2	盐碱地养殖区

第十节 禁止养殖区

【禁养区类型】

根据农业部《养殖水域滩涂规划》编制规范的“养殖水域滩涂功能区划表”，如东县养殖水域滩涂内规划为一级功能区禁止养殖区（代码1）的区域分属于国家级水产种质资源保护区核心区（代码1-1）、港口航运区（代码1-2）和有毒有害物质超过规定标准的水体（代码1-3）3个二级功能区。

【位置和面积】

如东县规划为禁养区的区域包括海洋和陆地两个部分，总面积914184.3亩，其中海洋禁养区共17个，总面积为883160.5亩。属于国家级水产种质资源保护区、国家海洋保护区等生态保护区6个，港口航运区的区域共8个，有毒有害物质可能超标的区域3个。如东县共有一级河道4条，二级河道20条。如东县河道的主要功能是防洪排涝、灌溉，

部分河道还兼有航运功能。此外，经过近年来加大了环境保护力度，但是部分河水质量还达不到Ⅲ类水质要求。据河道功能、现状，结合当前实施的河长制的要求，将全县的一级河道和二级河道规划为禁止养殖区。河道禁养区的总长度为546.8km，总面积为31023.9亩。

禁养区规划情况见附表1和附表2。

【管理措施】

为了确保港口航道的正常通航和人民生命财产安全，保护水产种质资源，保证水产品质量安全，防止养殖对象发生突发性、大面积死亡等，在禁止养殖区内禁止开展任何形式的水产养殖活动。切实加强对禁养区的管理，加大执法力度，打击一切违法行为。加强对禁止养殖区水质等环境质量监测，及时掌握禁养区环境质量动态，保护禁养区环境。同时防止禁止养殖区污染海水对邻近养殖区造成明显的环境影响。禁止养殖区内可以开展公益性的水生生物资源增殖放流。河道禁止养殖区内只允许进行以净化水质为主的品种的资源增殖放流，且增殖放流的品种必须符合国家相关规定，不得放流外来品种等禁止和不宜放流的品种，不得进行人工投喂，不得设置拦网等设施，不得使用电、毒、炸和违法、违规捕捞工具进行捕捞。

第十一节 限制养殖区

【限养区类型】

根据农业部《养殖水域滩涂规划》编制规范的“养殖水域滩涂功能区划表”，如东县养殖水域滩涂内须规划为一级功能区限制养殖区（代码2）为游憩用海区；国土空间规划规划的、近期不会启用的工矿和通信用海区、交通运输用海区；沿海地区南美白对虾养殖的过渡区域盐碱地养殖区和内陆永久保护基本农田里已经存在的淡水池塘养殖区。

【位置和面积】

如东县规划为限制养殖区的区域总面积1613806.8亩。其中海洋限制养殖区面积为1489252.9亩，盐碱地养殖区113233.6亩，内陆永久保护基本农田等区域11320.3亩。

1. 海洋限制养殖区

如东县海洋限制养殖区共有18个区域，其中包括小洋口西游憩用海区、冷家沙重要渔业海域生态控制区、腰沙冷家沙及北侧海洋预留区、9个工矿通信用海区、3个交通运输用海区域用海区和一些其他用海区。海洋限制养殖区面积为1489252.9亩。这些区域的主体功能或规划功能为非渔业用海区，在主体功能或规划功能未启用之前，包括水产养殖的功能。

2. 盐碱地养殖区

根据如东县政府南美白对虾整治领导小组文件规定，省道221线（部分地段有修正）为全县海淡水养殖分界线，221线外侧水产养殖区属于海水养殖区域，221线内侧水产养殖

区域为淡水养殖区域。从海淡水养殖分界线向东（向海侧）至海堤之间的盐碱地养殖区，为全县南美白对虾过渡养殖区。

盐碱地养殖区的养殖品种主要为南美白对虾，养殖方式有温室大棚、土池和部分工厂化养殖，实际养殖水面积为77783.4亩。具体分布如下表：

镇区	养殖水面积（亩）
大豫镇	19983
长沙镇	17456.3
南通外向型农业综合开发区	12793.2
丰利镇	15689.6
洋口镇	2644.5
栟茶镇	9216.8
合计	77783.4

该地区进行水产养殖时必须严格执行相关规定：一是取用地下水必须经过批准，严禁未经批准私自取用地下水进行养殖；二是不得使用燃煤锅炉等明令禁止的设备进行加热，需要加热的必须采用清洁能源；三是加强尾水处理设施建设，标准化设置尾水处置面积，管网化实施雨污分流，规范化建设养殖排口，专业化实施尾水治理。对于无能力按上述要求实现尾水处理的，或多次整治不达标的，或对周边重点断面水质造成明显影响的，须息养退出。四是全县范围内不得新增和改建南美白对虾养殖盐碱地养殖区。五是严禁违法、违

规用海进行南美白对虾养殖。通过努力，最终实现全县南美白对虾产业“规模化养殖、标准化配套、企业化管理、生态化发展”的目标。

3. 内陆淡水限养区

根据江苏省农业农村厅 2024 年 8 月《关于组织开展养殖水域滩涂规划修编的通知》要求，将位于永久保护基本农田里已经存在的养殖池塘规划为限养区，保留水产养殖功能。该区域规划面积为 11320.3 亩。

限制养殖区的位置坐标等详细情况见附表 3、4、5。

【管理措施】

限制养殖区的设立是为了在保护生态环境、保证区域主体功能发挥的前提下，允许开展一定范围、一定规模、一定模式的水产养殖活动。水产养殖活动必须服从区域主体功能的需要。限制养殖区的养殖活动的管理措施主要包括：

1. 在限制养殖区域内严格按照划定和批准的养殖范围和规模进行养殖，不得超范围、超面积养殖。

2. 海上限制养殖区内的养殖以水生生物资源增殖放流、碳汇养殖品种和模式为主，致力于发挥养殖的生态维护功能。

3. 严格控制养殖品种、模式，不得养殖对环境等产生明显不利影响的品种，包括可能对水产种质资源保护区的种质产生污染和危害的品种等，不得采用对海洋生态环境有明显

影响的养殖模式。

4. 在内陆限制养殖区内一般不得新增永久性构建筑物，不得增加新的养殖区。

5. 按照国土空间规划，当规划区域主体功能启用时，必须按照相关规定，及时退出养殖功能。

6. 严格控制水产养殖用投入品使用，杜绝国家明令禁止的渔药的使用，以及可能会对特定生态环境等产生不利影响的水产养殖用投入品的使用。

7. 限制养殖区内的池塘要按照相关规定，完善养殖尾水处理设施，实行达标排放，并按照规定做好尾水处理设施的运维和长效管理，进行排放备案申报。

8. 加强对限制养殖区的执法检查 and 监督检查，对违反限制养殖区管理相关措施、破坏限养区生态环境，以及其他违法行为进行坚决打击和取缔，保证限制养殖区各项管理措施的有效落实。

9. 限养区水质等环境有明显变化的趋势时，及时调整养殖管理措施，降低水产养殖活动对环境的影响。

第十二节 养殖区

【概况】

根据农业部《养殖水域滩涂规划》编制规范的“养殖水域滩涂功能区划表”，全县水域滩涂养殖区（代码 3）一级功能区规划为海水养殖区（代码 3-1）和淡水养殖区（代码

3-2) 两个二级功能区。由于不能严格划分海上和滩涂的界线，故海水养殖区不再细分三级功能区。淡水养殖区规划为池塘养殖区（代码 3-2-1）1 个三级功能区。

全县水域滩涂规划养殖区面积为 2344998.3 亩，其中海水养殖区面积 2325147.4 亩，淡水养殖区面积 19850.9 亩。

【管理措施】

不同类型的养殖区由于具体情况不同，需采取的管理措施也不尽相同。养殖区管理措施主要包括以下几个方面：

1. 着力推行水域滩涂养殖证制度，提高持证养殖率，防止无证养殖和超范围养殖，以及不按照养殖证批准的品种和模式进行养殖。

2. 合理控制水产养殖用投入品的使用和养殖密度，大力推广生态健康养殖，保护水域环境。

3. 加强对养殖区的执法管理，包括持证养殖情况、水产养殖用投入品使用情况的执法。

【海水养殖区】

海水养殖区代码为 3-1。根据《如东县国土空间总体规划 2021—2035 年》和其他相关规划，将如东县管辖内的渔业用海区规划为海上养殖区。

海水养殖区是全县海岸线以外至领海基线范围内的浅海区域。其中高涂区域可以进行围海养殖，进行梭子蟹、拟穴青蟹、脊尾白虾、南美白对虾和海水鱼等品种的养殖。低

潮区以外的区域可以进行贝类的底播养殖和紫菜的插杆养殖、翻板养殖等开放式养殖，部分区域可以进行网箱养殖探索。本区域规划养殖面积 2325147.4 亩。可以养殖品种包括文蛤、杂色蛤、西施舌、条斑紫菜、坛紫菜等。

虽然该区域规划面积较大，但受到规划期限内养殖技术和开发能力，以及需要协调与海洋捕捞等方面的关系和环境承载能力等的限制。要继续探索浅海养殖发展技术和模式，提高浅海养殖效率和效益，弥补由于各种因素原有养殖区域被占用后造成全县的水产养殖空间被压缩的损失。继续探索和提高紫菜插杆养殖的材料和技术，研究翻板等养殖技术，将紫菜养殖稳步向较深水域推进。探索贝类笼养、吊养技术和品种，提高养殖水平。继续大力探索、完善和推广深水网箱养殖技术，优化养殖品种，提高海域使用效率。

开放式滩涂养殖要进一步强化规划，科学、严格地控制养殖密度，防止养殖载量超过环境容量的承受能力。对部分养殖品种和模式要加强渔药等水产养殖用投入品使用的管理，防止对水域环境造成污染和对其他滩涂生物产生伤害。对养殖品种进行严格限制，尤其是严格控制外来物种，防止破坏本地生态，造成外来生物危害。积极推进养殖环境容量等方面的研究，推进养殖管理科学化、法治化。海水池塘养殖区要加强基础设施建设，大力推进标准化池塘改造，提高海水池塘建设标准和装备水平，提升生产能力和水产品质量

安全保障水平。积极探索新的养殖品种和模式，尤其是力争在海水鱼类养殖方面有所突破。同时注重水产养殖与绿色能源协调、互动发展，提高水域滩涂利用效率。大力推行生态健康养殖，推广使用人工配合饲料，减少直接使用小杂鱼等动物性饲料份额，保护水域环境。加强渔业水产养殖用投入品使用管理，严格执行禁用鱼药、休药期等规定，提高产品质量水平。根据上级要求，海水池塘养殖必须完成生态化改造，按照相应要求建设养殖尾水处理设施，养殖尾水实现达标排放或进行资源化利用，排水口的设置必须经过有关部门批准，尾水排放按照相应要求进行备案和检测。

海水养殖区详细情况见附表 5。

【淡水养殖区】

如东县淡水养殖区全部为淡水池塘养殖区，是相对稳定的淡水养殖区域，规划面积 19850.9 亩。淡水池塘区主要进行青鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼、团头鲂、异育银鲫、河蟹、扣蟹等淡水品种的养殖。

如东县淡水池塘养殖发展的重点是，加强基础设施建设，完成标准化改造，提高淡水池塘的设施配套水平。完善养殖尾水处理系统，实现尾水达标排放，并按照相关规定和要求做好尾水处理实施的长效运维管理和排放备案申报。加快养殖结构调整和优化，大力推广生态养殖和标准化养殖，大力发展名特优品种养殖，减少常规品种养殖规模。将淡水池塘

养殖与休闲渔业、渔家乐等发展密切结合起来，实现渔业一二三产业融合发展，提高整体效益。切实加强水产养殖污染控制，提升可持续发展能力。强化水产养殖用投入品管理，严防养殖水域环境污染，提高水产品质量，严禁使用违禁渔药、饲料等水产养殖用投入品的现象的发生。

淡水池塘养殖区详细情况见附表 7。

第四章 保障措施

第十三节 加强组织领导

切实加强规划编制和实施的组织领导，确保规划的科学制定和顺利实施。渔业主管部门是规划制定和实施的具体承担部门，要严格按照相关法律法规和要求切实组织好规划编制与实施，推动水产养殖走上法治化和规范化轨道，促进全县水产养殖的健康、稳定发展，渔区繁荣稳定和渔农民增收。要建立由如东县人民政府统一领导下的规划编制和实施的合作联动机制，强化农业、自然资源与规划、发改、水务、生态环境、交通等部门的合作机制，各部门之间既要各司其职，又要加强配合和协调，统筹各方面的利益关系，切实做好退出和转产养殖渔民的补偿和安置，促进水产养殖与全县经济社会发展相互促进、和谐发展。根据全县经济社会和水产养殖发展的实际需求，当规划相关内容发生重大变化必须进行调整时，按照《养殖水域滩涂规划编制规范》的要求，及时组织对规划进行修订。

第十四节 强化监督检查

加强执法监督检查，保证规划得到有效实施。按照各个

功能区的规划，加强对养殖水域滩涂不同功能区用途的管制。不断完善养殖水域滩涂使用的审批和管理制度，积极、认真实施基于规划的养殖证制度，依法保护渔业、渔民以及相关产业的合法利益，促进水产养殖业稳定和健康发展。切实加大水产养殖执法力度，严厉打击违法、违规养殖和水产养殖过程中违禁水产养殖用投入品使用等行为，保护养殖水域滩涂生态环境与水产品质量安全，维护正常的水产养殖秩序，保障规划各项措施的有效落实。

第十五节 完善生态保护

科学规划、合理确定养殖规模和密度，防止因养殖密度过高而造成养殖对象病害和对环境造成污染。调整优化养殖品种结构，促进水产养殖生态效益和经济效益同步提高。推广环境友好型水产养殖发展模式，大力发展碳汇渔业。大力推广工厂化循环水养殖等先进技术。对新发展的养殖区域、品种和模式要充分考虑、研究环境承受能力，必要时进行环境影响评价分析，杜绝污染严重的养殖模式，或在环境容量不足的区域大规模发展水产养殖，把水产养殖对生态环境影响的程度降到最低。开展重点养殖区域养殖尾水排放监测，实施达标排放。强化水产养殖技术推广，大力推进水产养殖标准化进程，努力提高健康养殖技术水平；加强执法监管，建立水产养殖环境保护主体责任制，强化养殖集中区环境保

护与整治，提高养殖尾水处理能力，实行达标排放。

第十六节 其他保障措施

【加大宣传力度】

充分利用广播、电视和互联网等各种媒体，加大养殖水域滩涂规划和养殖证制度宣传力度，让社会各界更好地了解养殖水域滩涂规划，为规划实施形成良好的舆论氛围，协调和保护各有关方面的合法权益，促进水产养殖发展走上法制化轨道。

【强化科技推广】

不断完善渔业推广、服务体系，增强服务能力。抓好水产养殖病害测报体系、渔业环境监测体系、水生动物防疫检疫体系和水产品质量检验检测体系建设，确保水产品质量安全。强化培训和科技推广力度，增强渔农民的法律意识、科技意识，提升渔农民养殖技能和水平，提高水域滩涂利用效率和效益，以及渔民依法维护自身权益的意识。

【创新经营体制】

不断深化渔业经营体制改革和创新，按照“自愿、有偿、依法”的原则，逐步建立和完善养殖水域滩涂流转机制，发展适度规模经营。注重渔业经营组织形式创新，大力培育家庭渔场、渔业专业合作组织等新型渔业经营主体，提高水产养殖组织化程度和适应市场的能力。

【提升创新能力】

不断完善渔业科技创新体制，提高渔业自主创新能力，特别是企业自主创新能力。加快建立以政府为主导、社会力量广泛参与的多元化渔业科研投入体系，加强渔业推广体系建设，积极推广、应用新知识、新技术、新工艺，加快渔业科技成果转化，提升科技进步对水产养殖发展的贡献率。

【加快产业化进程】

加强对水产养殖产前、产中、产后服务，加快完善水产苗种体系建设，大力发展水产品加工，特别是适应市场需求的精深和小包装产品加工，加快水产品专业市场建设和渔业电子商务发展。大力培养水产养殖龙头企业，发展订单养殖，推进水产养殖供给侧结构性改革，促进一二三产业融合发展，提高产业化水平，促进渔业增效、渔农民增收。

【完善投入机制】

建立多元化投入机制，加大政策扶持力度，大力吸引各方面资金投入水产养殖，特别是具有较大发展空间、发展潜力、资金需求量大、环保效果明显的大项目。建立和完善水产养殖产业保险体系，提高渔农民参保积极性和保险覆盖率，稳定水产养殖发展，保护渔农民利益。

【加快园区发展】

充分发挥如东县市渔业资源、区位和产业发展优势，推动优势水产品和特色水产品向优势产区集中，构建优势产业

区和特色产业区，促进水产养殖及整个渔业集群发展、集约化发展。将发展特种水产业与标准化生产，产业化经营、休闲观光、现代渔业产业园区建设等有机结合起来，促进水产养殖更好、更快发展。

第五章 附则

第十七节 规划效力

《如东县养殖水域滩涂规划》由如东县政府组织编制，一经批准发布，即具有法律效力，必须严格执行。

第十八节 规划图件附表

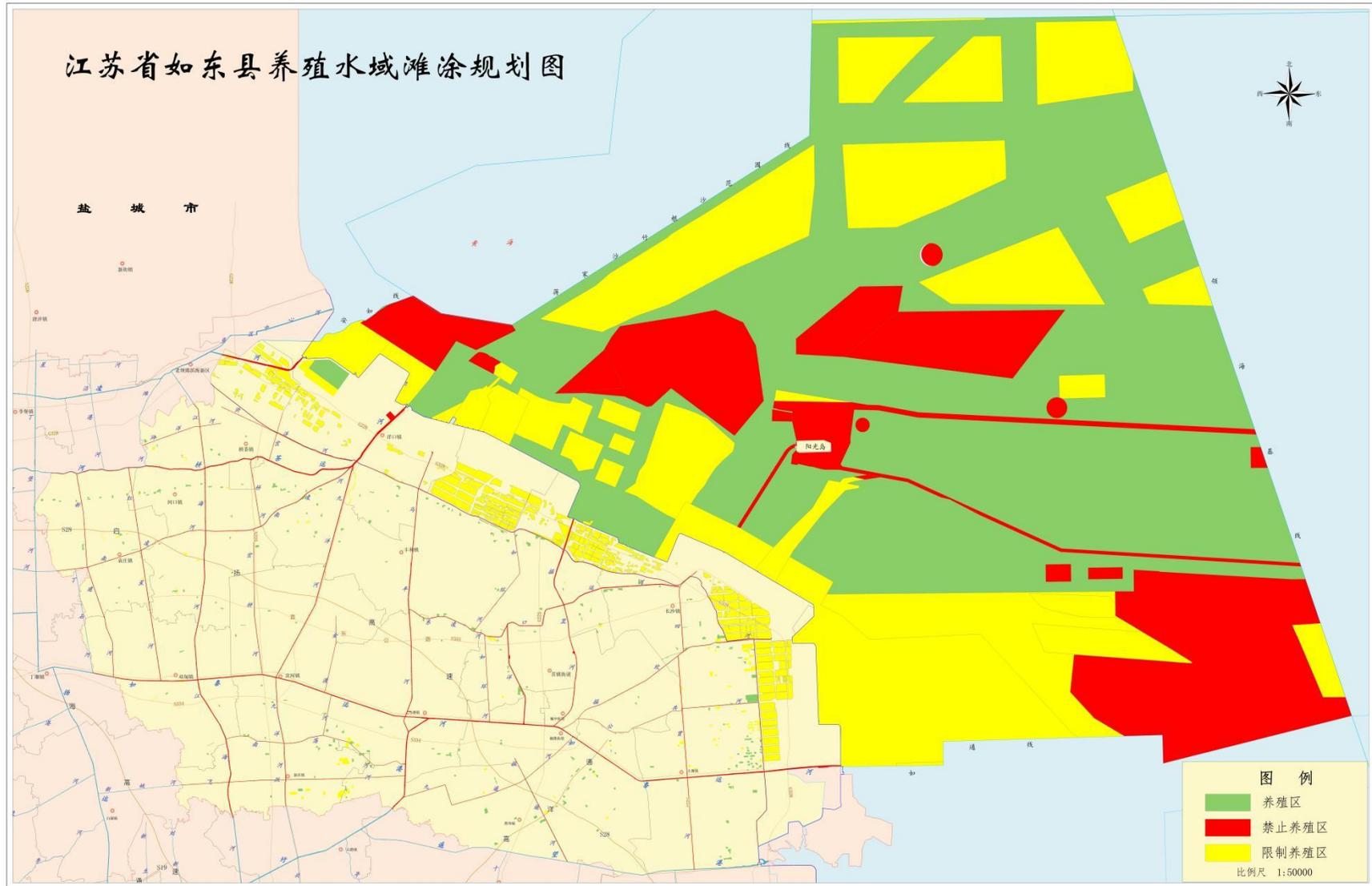
《如东县养殖水域滩涂规划》的规划图和附表为规划文本附件，具有与文本同等的法律效力。

附图

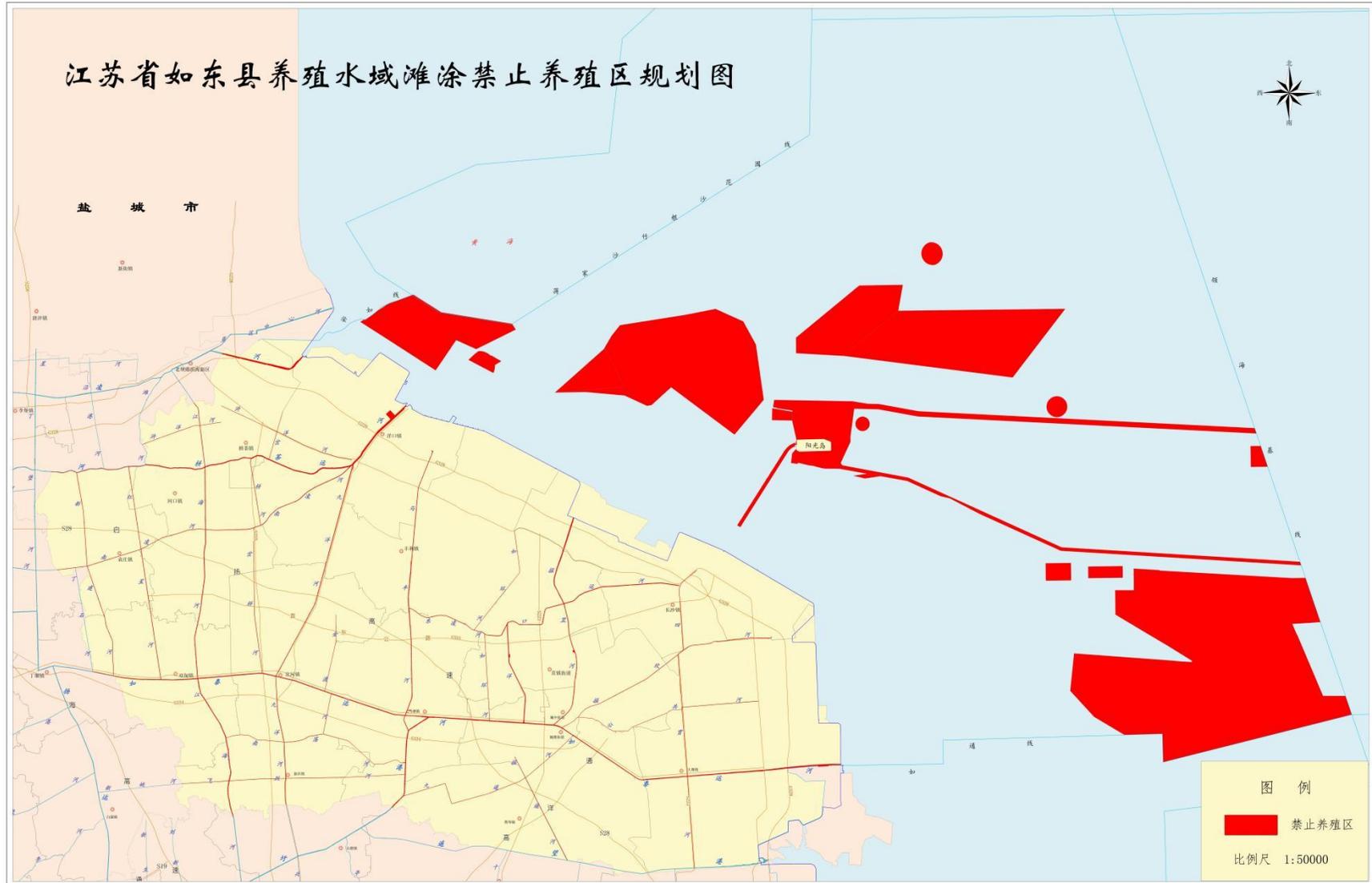
1 养殖水域滩涂现状图



2 养殖水域滩涂规划图



3 禁止养殖区规划图



5 养殖区规划图



附表

1 禁止养殖区规划表 1（海洋）

序号	名称	中心点经度	中心点纬度	面积（亩）
1	江苏小洋口国家海洋公园	121° 04' 22.189"	32° 37' 06.335"	59001.2
2	阳光岛交通运输用海区（3）	121° 27' 38.000"	32° 32' 36.000"	1805.0
3	阳光岛交通运输用海区（2）	121° 38' 27.185"	32° 33' 16.163"	3818.0
4	洋口港交通运输用海区（1）	121° 22' 12.130"	32° 29' 51.766"	4035.5
5	洋口港阳光岛特殊用海区	121° 23' 10.313"	32° 33' 05.582"	2335.7
6	洋口港金牛岛特殊利用区	121° 31' 37.852"	32° 40' 30.422"	4251.2
7	烂沙洋北水道北侧重要渔业海域	121° 32' 30.418"	32° 36' 18.793"	113633.8
8	如东大竹蛭西施舌国家级水产种质资源保护区	121° 27' 06.728"	32° 37' 26.521"	48777.4
9	如东沿海重要生态湿地	121° 17' 58.335"	32° 35' 08.414"	147161.5
10	勺嘴鹬湿地公园	121° 12' 57.050"	32° 35' 15.497"	15686.3
11	小洋口特殊用海区	121° 06' 44.360"	32° 35' 42.249"	3995.0
12	洋口港交通运输用海区（2）	121° 27' 52.239"	32° 30' 09.420"	727.7
13	阳光岛交通运输用海区（1）	121° 30' 30.370"	32° 29' 49.190"	81028.0
14	阳光岛交通运输用海区（4）	121° 49' 33.685"	32° 30' 47.482"	3176.7
15	冷家沙重要渔业海域	121° 45' 42.132"	32° 21' 04.945"	384271.9
16	阳光岛交通运输用海区（9）	121° 38' 23.710"	32° 25' 33.204"	4952.8
17	阳光岛交通运输用海区（10）	121° 41' 00.559"	32° 25' 30.297"	4502.7
合计				883160.49

2 禁止养殖区规划表 2（河道）

序号	名称	面积（亩）
1	九圩港	881.7
2	如泰运河	6340.3
3	北凌河	1432.5
4	新建河	678.9
5	红星河	801.6
6	飞跃河	557.6
7	浒洋河	518.8
8	岔桥河	721.8
9	南荡河	413.4
10	金渡河	237.5
11	马丰河	1592.0
12	掘遥河	332.4
13	九遥河	476.8
14	掘坎河	728.3
15	九洋河	1704.0
16	掘苴河	1500.6
17	东凌河	446.3
18	如环河	427.6
19	南凌河	1260.1
20	公共河	412.3
21	四贯河	923.8
22	桥茶运河	4262.1
23	江海河	2477.8
24	洋口运河	1895.7
合计		31023.8

3 限制养殖区规划表 1（海水）

序号	名称	中心点经度	中心点纬度	面积（亩）
1	如东小洋口中水电工矿通信用海区	120° 58' 54.627"	32° 36' 25.786"	27830.0
2	小洋口东工矿通信用海区	121° 07' 43.468"	32° 33' 16.635"	22111.4
3	如东工矿通信用海区（2）	121° 14' 13.687"	32° 31' 50.802"	135287.7
4	阳光岛工矿通信用海区（2）	121° 39' 52.668"	32° 34' 14.647"	11988.6
5	如东中广核工矿通信用海区	121° 40' 40.682"	32° 22' 14.436"	39970.5
6	腰沙冷家沙及北侧工矿通信用海区	121° 39' 25.633"	32° 24' 01.419"	16939.3
7	小洋口西游憩用海区	121° 03' 06.332"	32° 35' 12.820"	14841.1
8	如东县永久基本农田（2）	121° 12' 16.460"	32° 28' 10.905"	311.2
9	腰沙冷家沙及北侧海洋预留区	121° 37' 20.555"	32° 21' 17.570"	167017.8
10	小洋口特殊用海区	121° 07' 48.851"	32° 35' 12.328"	3456.9
11	小洋口东交通运输用海区	121° 06' 08.872"	32° 33' 47.662"	12423.8
12	阳光岛交通运输用海区（1）	121° 23' 52.612"	32° 33' 59.458"	4966.7
13	网仓洪交通运输用海区（1）	121° 30' 33.169"	32° 16' 44.087"	1651.3
14	洋口港交通运输用海区（2）	121° 24' 03.316"	32° 27' 43.070"	24149.4
15	通州湾工矿通信用海区	121° 30' 09.018"	32° 21' 30.693"	341267.5
16	冷家沙重要渔业海域生态控制区	121° 52' 50.996"	32° 21' 16.607"	21030.9
17	东台工矿通信用海区（2）	121° 28' 34.433"	32° 51' 27.445"	4610.0
18	如东工矿通信用海区（1）	121° 31' 00.039"	32° 43' 47.556"	639398.7
合计				1489252.9

4 限制养殖区规划表 2（盐碱地）

序号	所属镇	所属村	中心点经度	中心点纬度	面积（亩）
1	大豫镇	九龙村	121° 22' 21.803''	32° 17' 07.646''	1131.5
2	大豫镇	九龙村	121° 22' 20.030''	32° 17' 30.406''	1294.1
3	大豫镇	九龙村	121° 22' 18.343''	32° 17' 54.311''	1311.6
4	大豫镇	九龙村	121° 22' 16.654''	32° 18' 18.332''	1298.1
5	大豫镇	九龙村	121° 22' 12.658''	32° 18' 32.972''	290.5
6	大豫镇	九龙村	121° 22' 14.487''	32° 18' 45.298''	938.8
7	大豫镇	九龙村	121° 22' 13.112''	32° 19' 06.144''	1397.7
8	大豫镇	九龙村	121° 22' 09.294''	32° 19' 30.714''	1271.0
9	大豫镇	九龙村	121° 22' 09.193''	32° 19' 58.152''	1229.6
10	大豫镇	九龙村	121° 22' 07.759''	32° 20' 20.396''	1405.9
11	大豫镇	九龙村	121° 22' 05.832''	32° 20' 43.690''	1143.6
12	大豫镇	九龙村	121° 22' 04.897''	32° 21' 01.748''	969.6
13	大豫镇	九龙村	121° 22' 56.315''	32° 20' 23.316''	970.7
14	大豫镇	九龙村	121° 23' 25.409''	32° 20' 13.545''	867.9
15	大豫镇	九龙村	121° 22' 57.062''	32° 20' 00.463''	928.4
16	大豫镇	九龙村	121° 23' 27.918''	32° 20' 47.017''	191.5
17	大豫镇	九龙村	121° 22' 54.947''	32° 21' 04.474''	826.3
18	大豫镇	九龙村	121° 23' 12.922''	32° 20' 46.916''	38.3
19	大豫镇	九龙村	121° 23' 09.672''	32° 20' 46.788''	59.2
20	大豫镇	九龙村	121° 23' 06.064''	32° 20' 46.612''	56.3
21	大豫镇	九龙村	121° 23' 02.132''	32° 20' 46.279''	57.0
22	大豫镇	九龙村	121° 22' 50.722''	32° 20' 45.695''	58.7
23	大豫镇	九龙村	121° 22' 46.773''	32° 20' 48.375''	40.7
24	大豫镇	九龙村	121° 22' 41.206''	32° 20' 45.353''	135.6

25	大豫镇	九龙村	121° 22' 02.741''	32° 21' 24.775''	1380.8
26	大豫镇	九龙村	121° 22' 01.495''	32° 21' 44.791''	1089.7
27	大豫镇	九龙村	121° 21' 57.945''	32° 22' 05.217''	1050.9
28	大豫镇	九龙村	121° 21' 58.509''	32° 22' 23.038''	1154.1
29	大豫镇	九龙村	121° 22' 49.124''	32° 22' 24.524''	692.3
30	大豫镇	九龙村	121° 22' 51.209''	32° 22' 07.419''	776.7
31	大豫镇	九龙村	121° 23' 21.986''	32° 22' 09.063''	336.9
32	大豫镇	九龙村	121° 22' 52.326''	32° 21' 47.322''	820.1
33	大豫镇	九龙村	121° 23' 22.825''	32° 21' 48.888''	310.3
34	大豫镇	九龙村	121° 23' 24.469''	32° 22' 26.278''	199.9
35	大豫镇	九龙村	121° 23' 15.213''	32° 22' 25.938''	122.1
36	大豫镇	九龙村	121° 23' 01.152''	32° 21' 26.468''	616.1
37	大豫镇	九龙村	121° 23' 25.176''	32° 21' 27.854''	228.0
38	长沙镇	富盐村	121° 19' 26.980''	32° 24' 36.256''	808.5
39	长沙镇	富盐村	121° 20' 11.161''	32° 24' 37.556''	1130.5
40	长沙镇	富盐村	121° 20' 46.179''	32° 24' 38.743''	447.1
41	长沙镇	富盐村	121° 20' 17.449''	32° 24' 15.265''	832.1
42	长沙镇	富盐村	121° 20' 59.069''	32° 24' 16.930''	998.6
43	长沙镇	富盐村	121° 21' 31.575''	32° 24' 13.930''	330.1
44	长沙镇	富盐村	121° 19' 59.831''	32° 24' 09.766''	175.9
45	长沙镇	滨海村	121° 19' 29.203''	32° 25' 05.013''	84.0
46	长沙镇	滨海村	121° 19' 37.532''	32° 25' 03.990''	48.0
47	长沙镇	滨海村	121° 19' 57.658''	32° 25' 05.460''	155.9
48	长沙镇	滨海村	121° 19' 35.632''	32° 24' 55.260''	230.6
49	长沙镇	滨海村	121° 20' 07.485''	32° 24' 55.836''	364.9
50	长沙镇	富盐村	121° 21' 02.277''	32° 23' 54.589''	755.9
51	长沙镇	富盐村	121° 21' 49.811''	32° 23' 55.099''	1321.7

52	长沙镇	富盐村	121° 21' 28.616"	32° 23' 35.980"	44.2
53	长沙镇	富盐村	121° 21' 57.240"	32° 23' 32.664"	942.9
54	长沙镇	富盐村	121° 22' 12.498"	32° 23' 17.617"	107.3
55	长沙镇	富盐村	121° 20' 53.816"	32° 23' 31.849"	359.8
56	长沙镇	富盐村	121° 21' 13.105"	32° 23' 34.900"	70.8
57	长沙镇	富盐村	121° 21' 19.253"	32° 23' 27.065"	434.2
58	长沙镇	富盐村	121° 21' 37.798"	32° 23' 25.862"	60.8
59	长沙镇	富盐村	121° 21' 08.524"	32° 23' 09.026"	275.7
60	长沙镇	富盐村	121° 21' 21.032"	32° 22' 54.194"	102.4
61	长沙镇	富盐村	121° 20' 21.203"	32° 23' 51.969"	933.8
62	长沙镇	富盐村	121° 20' 46.367"	32° 23' 48.808"	143.4
63	长沙镇	富盐村	121° 20' 04.288"	32° 23' 29.967"	1091.3
64	长沙镇	富盐村	121° 20' 01.290"	32° 23' 19.915"	164.9
65	长沙镇	富盐村	121° 20' 24.316"	32° 23' 07.963"	1224.9
66	长沙镇	富盐村	121° 20' 52.389"	32° 23' 08.941"	403.1
67	长沙镇	富盐村	121° 21' 23.172"	32° 23' 11.218"	385.1
68	长沙镇	富盐村	121° 21' 55.949"	32° 23' 10.926"	751.3
69	长沙镇	富盐村	121° 20' 18.181"	32° 22' 47.375"	1067.2
70	长沙镇	富盐村	121° 21' 00.202"	32° 22' 50.381"	848.0
71	长沙镇	富盐村	121° 21' 26.275"	32° 22' 41.505"	47.0
72	长沙镇	富盐村	121° 22' 00.524"	32° 22' 50.664"	1128.3
73	长沙镇	富盐村	121° 19' 11.066"	32° 24' 29.746"	156.9
74	长沙镇	黄海村	121° 19' 03.864"	32° 25' 24.846"	23.3
75	长沙镇	滨海村	121° 19' 32.643"	32° 25' 21.228"	46.6
76	长沙镇	滨海村	121° 19' 15.811"	32° 25' 04.059"	102.9
77	长沙镇	滨海村	121° 19' 14.712"	32° 24' 54.186"	169.3
78	长沙镇	长堤村	121° 17' 11.241"	32° 26' 14.468"	35.7

79	长沙镇	长堤村	121° 16' 09.257"	32° 25' 59.691"	99.1
80	长沙镇	长堤村	121° 15' 55.028"	32° 26' 03.980"	64.1
81	长沙镇	卫海村	121° 13' 13.593"	32° 27' 21.876"	420.5
82	长沙镇	卫海村	121° 13' 32.708"	32° 27' 13.506"	155.0
83	长沙镇	长堤村	121° 16' 08.670"	32° 26' 16.893"	148.4
84	长沙镇	长堤村	121° 15' 27.534"	32° 26' 12.868"	66.2
85	长沙镇	卫海村	121° 14' 39.238"	32° 26' 38.944"	20.1
86	长沙镇	卫海村	121° 13' 22.742"	32° 26' 57.185"	41.4
87	长沙镇	卫海村	121° 13' 21.968"	32° 26' 43.291"	157.4
88	南通外农	何丫村 12 组	121° 12' 10.300"	32° 27' 16.336"	338.5
89	南通外农	何丫村 9 组	121° 11' 27.829"	32° 27' 10.441"	128.8
90	南通外农	何丫村 10 组	121° 11' 38.461"	32° 27' 06.387"	255.7
91	南通外农	何丫村 5 组	121° 12' 36.745"	32° 27' 25.517"	208.7
92	南通外农	何丫村 8 组	121° 12' 28.968"	32° 27' 14.941"	178.4
93	南通外农	何丫村 7 组	121° 12' 23.820"	32° 27' 05.803"	184.6
94	南通外农	何丫村 1 组	121° 12' 35.821"	32° 27' 00.530"	129.2
95	南通外农	何丫村 14 组	121° 12' 21.156"	32° 26' 49.772"	416.7
96	南通外农	近海村	121° 11' 58.952"	32° 27' 56.180"	241.5
97	南通外农	近海村	121° 12' 12.173"	32° 27' 56.114"	82.1
98	南通外农	近海村	121° 12' 22.692"	32° 27' 31.788"	73.0
99	南通外农	良种场	121° 11' 25.504"	32° 26' 54.734"	325.0
100	南通外农	良种场	121° 11' 45.859"	32° 26' 45.258"	555.5
101	南通外农	近海村	121° 11' 40.910"	32° 27' 48.518"	63.6
102	南通外农	近海村	121° 11' 46.416"	32° 28' 02.982"	157.2
103	南通外农	闸管所	121° 11' 28.930"	32° 27' 43.000"	37.5
104	南通外农	何丫村 4 组	121° 12' 42.846"	32° 27' 09.340"	170.4
105	南通外农	何丫村 3 组	121° 13' 04.543"	32° 27' 01.311"	302.8

106	南通外农	何丫村 2 组	121° 12' 55.395''	32° 26' 53.022''	373.2
107	南通外农	何丫村 13 组	121° 12' 46.677''	32° 26' 39.555''	499.5
108	南通外农	良种场	121° 11' 12.558''	32° 27' 04.815''	37.1
109	长沙镇	卫海村	121° 13' 12.111''	32° 27' 34.042''	296.7
110	长沙镇	卫海村	121° 13' 00.971''	32° 27' 12.982''	213.8
111	南通外农	闸管所	121° 11' 14.880''	32° 27' 30.505''	246.2
112	南通外农	闸管所	121° 11' 03.053''	32° 27' 05.188''	33.8
113	南通外农	堤防所	121° 11' 20.576''	32° 27' 30.635''	61.3
114	南通外农	东海社区	121° 09' 25.748''	32° 27' 42.535''	105.1
115	南通外农	东海社区	121° 10' 05.033''	32° 27' 27.102''	206.3
116	南通外农	东海社区	121° 10' 34.333''	32° 27' 11.913''	86.6
117	南通外农	县人武部	121° 10' 37.380''	32° 27' 17.842''	74.8
118	南通外农	县船厂	121° 10' 48.036''	32° 27' 22.165''	56.1
119	南通外农	县船厂	121° 10' 50.580''	32° 27' 16.950''	49.8
120	南通外农	县教研基地	121° 10' 44.388''	32° 27' 14.305''	104.4
121	南通外农	闸管所	121° 10' 59.011''	32° 27' 11.478''	82.3
122	南通外农	东海社区	121° 10' 19.860''	32° 28' 50.620''	165.2
123	南通外农	东海社区	121° 09' 47.303''	32° 28' 22.461''	66.0
124	南通外农	东海社区	121° 09' 41.811''	32° 28' 14.228''	102.7
125	南通外农	环东村	121° 10' 21.309''	32° 28' 37.774''	60.8
126	南通外农	闸管所	121° 10' 30.358''	32° 28' 23.837''	45.2
127	南通外农	闸管所	121° 10' 47.269''	32° 28' 15.336''	91.5
128	南通外农	环东村	121° 10' 49.523''	32° 28' 30.383''	511.0
129	南通外农	东海社区	121° 09' 57.269''	32° 28' 08.320''	44.6
130	丰利镇	环渔村	121° 08' 31.217''	32° 29' 37.486''	1504.0
131	丰利镇	环农村	121° 08' 04.065''	32° 28' 47.390''	25.5
132	南通外农	东海社区	121° 09' 20.125''	32° 29' 16.166''	1298.7

133	南通外农	东海社区	121° 09' 26.140"	32° 28' 55.576"	232.4
134	南通外农	东海社区	121° 08' 49.447"	32° 28' 41.412"	102.5
135	丰利镇	环农村	121° 07' 35.957"	32° 28' 08.200"	516.0
136	丰利镇	环农村	121° 06' 51.201"	32° 28' 24.887"	853.0
137	丰利镇	环农村	121° 07' 33.328"	32° 28' 58.498"	51.4
138	丰利镇	环农村	121° 06' 50.201"	32° 29' 14.358"	26.8
139	丰利镇	环农村	121° 06' 34.434"	32° 29' 32.840"	113.8
140	丰利镇	环农村	121° 06' 04.054"	32° 28' 47.507"	206.6
141	丰利镇	环农村	121° 06' 05.650"	32° 28' 39.749"	198.8
142	丰利镇	环农村	121° 05' 51.494"	32° 28' 37.548"	32.3
143	丰利镇	环渔村	121° 08' 02.991"	32° 29' 57.738"	32.9
144	丰利镇	环渔村	121° 07' 13.012"	32° 30' 07.352"	706.8
145	丰利镇	光荣村	121° 04' 41.774"	32° 29' 22.130"	3391.1
146	洋口镇	洋口村、农场	121° 04' 28.784"	32° 30' 52.378"	55.6
147	洋口镇	洋口农场	121° 01' 07.562"	32° 30' 40.931"	141.1
148	洋口镇	洋口农场	121° 01' 20.956"	32° 30' 27.561"	105.7
149	洋口镇	洋口农场	121° 03' 05.349"	32° 31' 29.631"	277.2
150	洋口镇	南渔村	120° 58' 51.767"	32° 32' 07.003"	31.1
151	洋口镇	南渔村	120° 58' 54.605"	32° 31' 58.000"	95.2
152	洋口镇	南渔村	120° 58' 32.923"	32° 32' 50.943"	135.5
153	洋口镇	南渔村	120° 58' 21.706"	32° 33' 21.796"	323.5
154	洋口镇	南渔村	120° 57' 54.857"	32° 32' 30.918"	40.0
155	洋口镇	闸西村	120° 59' 05.397"	32° 32' 08.306"	105.3
156	洋口镇	南渔村	120° 57' 12.894"	32° 33' 42.959"	48.6
157	洋口镇	南渔村	120° 56' 21.954"	32° 34' 36.496"	205.8
158	栟茶镇	双港村 29 组	120° 53' 06.499"	32° 34' 14.164"	102.2
159	栟茶镇	双港村 28 组	120° 52' 50.646"	32° 34' 30.051"	133.6

160	栢茶镇	双港村 28 组	120° 52' 47.218"	32° 34' 20.225"	74.9
161	栢茶镇	江安村 26、27 组	120° 52' 32.791"	32° 35' 47.886"	490.6
162	栢茶镇	双港村 28 组	120° 52' 57.378"	32° 34' 16.901"	25.1
163	栢茶镇	兴灶村 11 组	120° 55' 12.546"	32° 34' 32.854"	185.1
164	栢茶镇	兴灶村 10 组	120° 55' 28.229"	32° 34' 49.770"	171.9
165	栢茶镇	兴灶村 26 组	120° 54' 45.972"	32° 35' 16.608"	224.8
166	栢茶镇	兴灶村 25 组	120° 54' 52.729"	32° 35' 28.931"	156.0
167	栢茶镇	兴灶村组	120° 55' 13.789"	32° 34' 45.137"	44.6
168	栢茶镇	兴凌村 24 组	120° 54' 14.725"	32° 36' 35.223"	261.7
169	栢茶镇	兴凌村 25 组	120° 54' 51.479"	32° 36' 13.012"	107.3
170	栢茶镇	兴凌村 17 组	120° 54' 36.575"	32° 35' 27.120"	300.0
171	栢茶镇	兴凌村 14、16 组	120° 53' 37.634"	32° 35' 27.611"	820.8
172	栢茶镇	兴凌村 22、24 组	120° 54' 18.918"	32° 36' 14.337"	814.6
173	栢茶镇	兴凌村 21 组	120° 55' 00.460"	32° 35' 48.206"	459.7
174	栢茶镇	浒湾垦区渔场	120° 53' 59.650"	32° 35' 25.602"	188.3
175	栢茶镇	兴凌村 20 组	120° 54' 07.168"	32° 36' 08.001"	127.5
176	栢茶镇	宝明渔场	120° 55' 43.349"	32° 34' 30.013"	181.2
177	栢茶镇	宝明渔场	120° 55' 23.200"	32° 34' 43.296"	132.5
178	栢茶镇	兴灶村 25 组	120° 54' 51.915"	32° 35' 21.450"	22.1
179	栢茶镇	宝明渔场	120° 55' 35.043"	32° 35' 07.566"	1594.1
180	栢茶镇	兴灶村 10 组	120° 55' 36.162"	32° 34' 52.092"	73.3
181	栢茶镇	奔驰公司渔场	120° 55' 53.632"	32° 34' 42.011"	245.2
182	栢茶镇	兴凌村 22 组	120° 54' 48.510"	32° 34' 52.230"	39.0
183	洋口镇	南渔村	120° 56' 41.088"	32° 34' 22.962"	115.3
184	洋口镇	南渔村	120° 56' 14.917"	32° 34' 27.056"	62.0

185	洋口镇	南渔村	120° 56' 59.394"	32° 34' 13.315"	287.9
186	洋口镇	双灶村	120° 56' 31.972"	32° 34' 19.450"	255.7
187	洋口镇	双灶村	120° 56' 15.821"	32° 34' 07.440"	265.2
188	洋口镇	双灶村	120° 56' 33.918"	32° 33' 59.249"	62.9
189	洋口镇	双灶村	120° 56' 40.527"	32° 33' 52.733"	179.4
190	洋口镇	双灶村	120° 57' 03.892"	32° 34' 02.004"	91.2
191	洋口镇	双灶村	120° 57' 18.189"	32° 33' 51.049"	149.3
192	洋口镇	双灶村	120° 57' 03.383"	32° 33' 43.103"	139.5
193	洋口镇	双灶村	120° 57' 18.153"	32° 33' 38.299"	104.0
194	洋口镇	双灶村	120° 57' 52.234"	32° 33' 36.418"	166.2
195	洋口镇	双灶村	120° 57' 32.308"	32° 33' 25.356"	290.2
196	洋口镇	双灶村	120° 56' 36.989"	32° 33' 25.606"	209.2
197	洋口镇	双灶村	120° 56' 46.812"	32° 33' 21.154"	100.3
198	洋口镇	双灶村	120° 56' 56.278"	32° 33' 15.376"	157.0
199	洋口镇	双灶村	120° 57' 27.783"	32° 32' 58.453"	471.3
200	洋口镇	双灶村	120° 56' 45.931"	32° 32' 58.595"	402.9
201	洋口镇	双灶村	120° 57' 12.224"	32° 32' 42.238"	276.1
202	长沙镇	滨海村	121° 19' 16.643"	32° 25' 14.622"	29.7
203	长沙镇	卫海村	121° 14' 39.266"	32° 26' 10.141"	50.4
204	丰利镇	环农村	121° 06' 25.690"	32° 29' 17.689"	331.5
205	大豫镇	九龙村	121° 23' 17.519"	32° 21' 27.166"	131.8
206	大豫镇	九龙村	121° 23' 18.333"	32° 21' 05.263"	114.5
207	大豫镇	九龙村	121° 23' 19.225"	32° 20' 47.118"	119.0
208	长沙镇	富盐村	121° 19' 35.818"	32° 24' 11.916"	708.0
209	长沙镇	富盐村	121° 19' 34.105"	32° 23' 49.461"	242.8
210	长沙镇	富盐村	121° 19' 51.087"	32° 23' 50.394"	122.4
211	长沙镇	卫海村	121° 14' 55.303"	32° 25' 51.718"	89.8

212	拼茶镇	兴凌村 2 组	120° 55' 16.209"	32° 34' 08.067"	70.1
213	拼茶镇	拼北开发公司	120° 54' 42.140"	32° 35' 02.673"	480.5
214	拼茶镇	兴灶村 7 组	120° 54' 57.715"	32° 34' 16.504"	215.1
215	拼茶镇	兴灶村 19 组	120° 54' 18.991"	32° 34' 38.232"	345.9
216	拼茶镇	兴灶村 3、5、6、 8 组	120° 54' 59.960"	32° 33' 49.102"	656.8
217	拼茶镇	兴凌村 26 组	120° 55' 32.030"	32° 35' 48.511"	618.2
218	拼茶镇	兴灶村 26 组	120° 55' 06.826"	32° 35' 01.625"	218.3
219	拼茶镇	兴灶村 26 组	120° 55' 06.781"	32° 35' 09.348"	201.4
220	拼茶镇	兴灶村 9 组	120° 55' 44.020"	32° 34' 40.739"	67.8
221	拼茶镇	兴灶村 12、13 组	120° 55' 40.456"	32° 34' 20.977"	325.6
222	拼茶镇	兴灶村 18 组	120° 53' 59.213"	32° 34' 16.396"	228.7
223	拼茶镇	兴灶村 18 组	120° 53' 49.692"	32° 34' 03.866"	77.1
224	拼茶镇	兴凌村 12 组	120° 53' 04.890"	32° 35' 23.782"	88.6
225	拼茶镇	江安村 25 组	120° 51' 36.009"	32° 35' 13.270"	99.4
226	拼茶镇	江安村 26 组	120° 52' 01.960"	32° 35' 51.160"	271.2
227	拼茶镇	江安村 26 组	120° 52' 20.557"	32° 35' 54.737"	37.9
228	拼茶镇	江安村 2、27 组	120° 52' 27.766"	32° 36' 01.851"	119.5
229	洋口镇	洋口村	121° 01' 23.943"	32° 31' 44.375"	660.3
230	洋口镇	洋口农场	121° 02' 00.527"	32° 30' 12.579"	23.9
231	洋口镇	洋口农场	121° 03' 59.762"	32° 30' 48.360"	122.5
232	洋口镇	洋口农场	121° 03' 20.445"	32° 30' 08.498"	93.2
233	丰利镇	光荣村	121° 05' 30.131"	32° 29' 27.627"	1427.9
234	丰利镇	光荣村	121° 04' 28.245"	32° 29' 54.713"	1754.6
235	长沙镇	黄海村	121° 18' 50.474"	32° 25' 41.385"	279.3
236	长沙镇	长堤村	121° 15' 44.444"	32° 25' 52.988"	131.3
237	长沙镇	卫海村	121° 13' 24.459"	32° 25' 58.681"	240.6

238	长沙镇	卫海村	121° 13' 08.195''	32° 26' 06.062''	213.3
239	长沙镇	卫海村	121° 14' 02.177''	32° 26' 01.972''	135.5
240	长沙镇	卫海村	121° 13' 40.936''	32° 27' 24.357''	123.9
241	丰利镇	光荣村	121° 04' 48.534''	32° 30' 12.237''	1371.7
242	丰利镇	光荣村	121° 05' 42.838''	32° 29' 50.428''	1486.7
243	丰利镇	光荣村	121° 06' 01.182''	32° 30' 05.599''	915.3
244	丰利镇	光荣村	121° 05' 00.674''	32° 30' 24.854''	332.0
245	丰利镇	光荣村	121° 05' 06.565''	32° 30' 35.579''	227.0
246	丰利镇	光荣村	121° 05' 41.075''	32° 30' 22.509''	172.5
247	丰利镇	光荣村	121° 06' 00.757''	32° 30' 36.758''	3109.0
248	丰利镇	环渔村	121° 06' 47.925''	32° 29' 46.264''	651.7
249	丰利镇	环渔村	121° 07' 09.321''	32° 29' 35.952''	52.1
250	丰利镇	环渔村	121° 07' 17.802''	32° 29' 32.430''	133.4
251	长沙镇	长堤村	121° 16' 12.053''	32° 26' 08.833''	97.1
252	长沙镇	长堤村	121° 15' 29.847''	32° 26' 26.204''	74.4
253	长沙镇	长堤村	121° 15' 39.502''	32° 26' 10.251''	44.7
254	丰利镇	环农村	121° 06' 16.535''	32° 29' 04.770''	132.3
255	丰利镇	环农村	121° 06' 13.806''	32° 28' 58.212''	262.1
256	长沙镇	长堤村	121° 15' 21.028''	32° 25' 59.535''	274.3
257	长沙镇	卫海村	121° 15' 21.725''	32° 26' 31.469''	149.3
258	长沙镇	卫海村	121° 14' 54.746''	32° 26' 35.640''	113.3
259	长沙镇	卫海村	121° 15' 09.171''	32° 26' 29.146''	67.3
260	长沙镇	卫海村	121° 13' 29.343''	32° 26' 55.257''	20.9
261	长沙镇	卫海村	121° 13' 57.617''	32° 26' 45.355''	48.7
262	长沙镇	卫海村	121° 13' 34.767''	32° 26' 45.961''	176.1
263	长沙镇	卫海村	121° 13' 40.470''	32° 26' 35.774''	74.1
264	长沙镇	卫海村	121° 13' 54.190''	32° 26' 33.313''	53.8

265	长沙镇	卫海村	121° 14' 03.272"	32° 26' 28.090"	30.0
266	丰利镇	环农村	121° 06' 28.860"	32° 29' 26.089"	101.3
267	丰利镇	环农村	121° 07' 14.518"	32° 29' 14.500"	973.0
268	长沙镇	卫海村	121° 14' 32.098"	32° 25' 54.627"	88.2
269	丰利镇	环农村	121° 06' 52.902"	32° 28' 36.772"	43.4
270	丰利镇	环农村	121° 07' 12.714"	32° 28' 29.659"	27.7
271	丰利镇	环农村	121° 07' 22.999"	32° 28' 33.191"	221.8
272	丰利镇	环农村	121° 06' 48.257"	32° 28' 45.826"	407.2
273	丰利镇	环农村	121° 07' 03.128"	32° 28' 48.041"	344.7
274	丰利镇	环农村	121° 06' 41.902"	32° 29' 01.066"	49.1
275	丰利镇	环农村	121° 07' 15.034"	32° 28' 48.741"	125.4
276	丰利镇	环农村	121° 08' 00.571"	32° 28' 01.291"	339.6
277	丰利镇	环农村	121° 08' 06.310"	32° 28' 21.335"	864.4
278	丰利镇	环农村	121° 08' 14.746"	32° 28' 37.063"	727.6
279	丰利镇	环农村	121° 07' 02.155"	32° 28' 59.040"	813.0
280	南通外农	东海社区	121° 09' 15.086"	32° 28' 30.234"	232.5
281	南通外农	东海社区	121° 09' 00.158"	32° 28' 24.045"	20.8
282	长沙镇	卫海村	121° 14' 38.969"	32° 25' 58.315"	54.3
283	南通外农	东海社区	121° 09' 04.611"	32° 28' 48.591"	496.2
284	丰利镇	环农村	121° 08' 13.857"	32° 28' 47.676"	197.0
285	丰利镇	环农村	121° 08' 13.266"	32° 28' 54.533"	506.4
286	长沙镇	卫海村	121° 14' 33.813"	32° 26' 18.081"	32.6
287	丰利镇	环渔村	121° 08' 07.112"	32° 29' 14.374"	1328.1
288	丰利镇	环渔村	121° 08' 01.212"	32° 29' 30.206"	135.5
289	丰利镇	环渔村	121° 08' 46.869"	32° 29' 15.563"	48.7
290	南通外农	闸管所	121° 11' 01.988"	32° 27' 48.297"	1116.1
291	南通外农	东海社区	121° 10' 04.246"	32° 28' 18.726"	20.0

292	南通外农	东海社区	121° 10' 14.083"	32° 29' 06.022"	54.0
293	南通外农	东海社区	121° 09' 57.699"	32° 29' 05.951"	163.9
294	南通外农	县渔场	121° 10' 27.898"	32° 27' 21.867"	166.1
295	南通外农	县渔场	121° 10' 37.216"	32° 27' 34.752"	613.5
296	长沙镇	卫海村	121° 13' 19.325"	32° 27' 10.416"	39.8
297	长沙镇	卫海村	121° 14' 55.666"	32° 26' 09.275"	43.8
298	南通外农	何丫村 18 组	121° 11' 41.269"	32° 27' 28.001"	364.3
299	南通外农	何丫村 12 组	121° 11' 56.872"	32° 27' 22.196"	351.3
300	南通外农	何丫村 11 组	121° 12' 02.885"	32° 26' 59.180"	337.0
301	南通外农	何丫村 16 组	121° 12' 40.148"	32° 26' 27.887"	431.4
302	南通外农	何丫村 6 组	121° 12' 45.788"	32° 27' 37.495"	471.2
303	南通外农	堤防所	121° 11' 32.375"	32° 28' 09.525"	131.3
304	南通外农	何丫村 15 组	121° 12' 14.068"	32° 26' 37.570"	459.7
305	南通外农	何丫村	121° 11' 28.850"	32° 27' 32.653"	176.4
306	南通外农	近海村	121° 12' 25.385"	32° 27' 40.347"	52.2
307	南通外农	近海村	121° 12' 30.503"	32° 27' 47.548"	71.7
308	南通外农	近海村	121° 12' 13.370"	32° 27' 36.029"	109.7
309	南通外农	近海村	121° 12' 20.669"	32° 27' 51.102"	175.2
310	南通外农	近海村	121° 11' 52.273"	32° 27' 43.884"	113.7
311	长沙镇	卫海村	121° 13' 03.322"	32° 26' 22.792"	613.0
312	长沙镇	卫海村	121° 13' 45.315"	32° 26' 24.828"	470.7
313	长沙镇	卫海村	121° 14' 30.998"	32° 26' 08.435"	45.5
314	长沙镇	卫海村	121° 14' 06.605"	32° 25' 55.290"	67.0
315	苴镇街道	王潭村	121° 12' 39.884"	32° 26' 13.660"	97.4
316	苴镇街道	王潭村	121° 11' 58.374"	32° 26' 24.737"	38.0
317	长沙镇	如东县水务局	121° 11' 40.033"	32° 26' 28.443"	128.8
318	长沙镇	如东县水务局、 县海堤林业站	121° 11' 30.881"	32° 26' 38.679"	50.9

319	长沙镇	县海堤林业站	121° 11' 25.154''	32° 26' 44.317''	28.1
320	洋口镇	双灶村	120° 55' 46.374''	32° 33' 53.747''	30.2
321	洋口镇	双灶村	120° 56' 04.121''	32° 33' 19.374''	38.2
322	洋口镇	双灶村	120° 56' 27.532''	32° 33' 38.449''	31.4
323	长沙镇	卫海村	121° 14' 17.469''	32° 26' 57.768''	775.4
324	长沙镇	卫海村	121° 15' 00.360''	32° 26' 41.563''	91.2
合计					113233.6

5 限制养殖区规划表 3（内陆）

序号	所属镇	所属村	中心点经度	中心点纬度	面积（亩）
1	双甸镇	石南村 16 组	120° 48' 13.217"	32° 20' 10.356"	25.6
2	双甸镇	镇南村 4 组	120° 49' 41.388"	32° 20' 56.763"	23.6
3	大豫镇	南坎社区 17 组	121° 18' 54.596"	32° 22' 16.327"	32.8
4	大豫镇	大豫社区 1 组	121° 17' 23.163"	32° 17' 52.153"	122.3
5	大豫镇	一门闸村 8 组	121° 17' 11.185"	32° 17' 44.017"	34.8
6	大豫镇	豫东村 21 组	121° 19' 08.666"	32° 17' 57.078"	22.8
7	大豫镇	豫东村 21 组	121° 19' 09.931"	32° 18' 01.759"	26.6
8	大豫镇	豫东村 15 组	121° 19' 32.192"	32° 18' 26.136"	25.7
9	大豫镇	豫东村 30、34 组	121° 19' 59.901"	32° 18' 35.107"	37.0
10	大豫镇	豫东村 22、23 组	121° 21' 32.809"	32° 18' 48.664"	78.7
11	大豫镇	豫东村 22 组	121° 21' 39.215"	32° 18' 42.254"	67.6
12	大豫镇	豫东村 22 组	121° 21' 41.123"	32° 18' 32.611"	22.2
13	大豫镇	豫东村 25 组	121° 21' 13.498"	32° 18' 15.937"	33.7
14	大豫镇	强民村 40 组	121° 18' 05.996"	32° 16' 39.358"	35.8
15	大豫镇	强民村 24 组	121° 19' 19.448"	32° 17' 45.388"	28.9
16	大豫镇	周墩村 8 组	121° 19' 23.809"	32° 19' 30.044"	101.4
17	大豫镇	香台村 37、38、39 组	121° 21' 02.923"	32° 22' 20.418"	560.3
18	大豫镇	止马洼村 26 组	121° 17' 25.128"	32° 20' 24.176"	38.3
19	大豫镇	南坎社区 16、20 组	121° 19' 18.185"	32° 22' 08.949"	29.1
20	大豫镇	豫东村 17 组	121° 19' 25.585"	32° 18' 02.194"	20.8
21	大豫镇	豫东村 30、31 组	121° 19' 55.280"	32° 18' 42.802"	50.9
22	大豫镇	豫东村 23 组	121° 21' 15.240"	32° 18' 47.212"	40.4

23	大豫镇	豫东村 23 组	121° 21' 14.116"	32° 18' 39.425"	62.3
24	大豫镇	豫东村 22、23 组	121° 21' 26.643"	32° 18' 40.391"	30.4
25	大豫镇	豫东村 23 组	121° 21' 13.685"	32° 18' 31.493"	88.1
26	大豫镇	豫东村 24 组	121° 21' 21.254"	32° 18' 24.474"	29.1
27	大豫镇	豫东村 24 组	121° 21' 39.431"	32° 18' 25.537"	41.3
28	大豫镇	强民村 41、42 组	121° 17' 47.271"	32° 16' 46.895"	45.8
29	大豫镇	强民村 7 组	121° 20' 05.396"	32° 17' 08.504"	24.3
30	大豫镇	周墩村 13 组	121° 20' 22.560"	32° 19' 23.873"	20.2
31	大豫镇	香台村 20 组	121° 19' 59.499"	32° 20' 28.487"	21.7
32	大豫镇	香台村 20 组	121° 20' 05.542"	32° 20' 28.728"	24.0
33	大豫镇	香台村 39、40、41 组	121° 21' 01.545"	32° 22' 04.748"	179.5
34	大豫镇	香台村 40、41、42、43 组	121° 21' 00.357"	32° 21' 44.557"	94.3
35	大豫镇	香台村 40、41、42、43 组	121° 21' 18.225"	32° 21' 52.412"	108.9
36	大豫镇	香台村 42、43、44、45 组	121° 21' 12.283"	32° 21' 33.248"	85.3
37	大豫镇	香台村 45、46 组	121° 21' 24.104"	32° 21' 17.397"	375.4
38	大豫镇	香台村 11 组	121° 19' 18.119"	32° 21' 00.347"	27.5
39	大豫镇	香台村 11 组	121° 19' 03.005"	32° 20' 59.408"	40.1
40	大豫镇	东安闸村 27 组	121° 21' 44.066"	32° 16' 59.299"	52.9
41	大豫镇	豫东村 18 组	121° 19' 03.203"	32° 18' 39.576"	20.5
42	大豫镇	豫东村 18 组	121° 18' 55.938"	32° 18' 39.108"	23.0
43	大豫镇	南坎社区	121° 19' 03.279"	32° 21' 06.302"	84.1
44	大豫镇	周墩村	121° 20' 49.635"	32° 19' 17.771"	79.7
45	大豫镇	东安闸村	121° 21' 41.268"	32° 18' 01.890"	37.4
46	大豫镇	东安闸村	121° 20' 45.805"	32° 17' 34.670"	40.9
47	掘港镇	蟪东村	121° 13' 25.489"	32° 17' 48.301"	32.2

48	掘港镇	沙南村	121° 12' 31.907"	32° 16' 26.358"	25.8
49	掘港镇	新丰村	121° 13' 10.803"	32° 14' 23.926"	50.5
50	掘港镇	银杏村	121° 10' 16.797"	32° 15' 24.275"	28.6
51	掘港镇	周店村	121° 09' 50.358"	32° 14' 43.990"	102.0
52	新店镇	新店居委会	120° 56' 36.188"	32° 15' 51.352"	101.9
53	新店镇	新店居委会	120° 55' 48.008"	32° 15' 41.937"	202.9
54	新店镇	新店居委会	120° 56' 18.043"	32° 15' 29.230"	57.0
55	新店镇	深河村	120° 58' 24.568"	32° 15' 39.422"	396.4
56	新店镇	深河村	120° 57' 30.670"	32° 15' 41.126"	80.4
57	新店镇	三角渡村	120° 58' 26.713"	32° 17' 15.036"	77.4
58	新店镇	三角渡村	120° 58' 18.456"	32° 17' 02.368"	46.0
59	新店镇	三角渡村	120° 58' 40.933"	32° 17' 10.827"	391.3
60	曹埠镇	直港村 3 组	120° 59' 05.432"	32° 15' 58.712"	42.8
61	曹埠镇	直港村 2 组	120° 58' 51.295"	32° 15' 51.345"	23.3
62	曹埠镇	直港村 5 组	120° 58' 39.837"	32° 15' 35.458"	20.2
63	曹埠镇	直港村 6 组	120° 59' 54.625"	32° 17' 06.582"	43.6
64	曹埠镇	直港村 2 组	120° 58' 46.307"	32° 16' 11.229"	21.6
65	曹埠镇	直港村 5 组	120° 58' 44.354"	32° 15' 43.796"	28.3
66	曹埠镇	直港村 5 组	120° 58' 50.993"	32° 15' 44.634"	85.7
67	曹埠镇	甜水村 22 组	121° 06' 21.470"	32° 15' 38.555"	33.7
68	曹埠镇	甜水村 16 组	121° 06' 27.719"	32° 16' 44.604"	45.7
69	栟茶镇	大窑渔场	120° 48' 12.154"	32° 31' 51.748"	68.8
70	栟茶镇	新庄村	120° 49' 58.999"	32° 31' 19.034"	40.9
71	河口镇	立新桥居委会	120° 49' 28.270"	32° 25' 12.878"	26.5
72	河口镇	溁河村	120° 52' 45.233"	32° 27' 56.282"	21.1
73	河口镇	十里桥村	120° 47' 20.465"	32° 29' 44.722"	29.8
74	河口镇	双港村	120° 49' 56.158"	32° 26' 55.122"	50.8

75	河口镇	关口村	120° 52' 17.333"	32° 29' 59.679"	31.3
76	河口镇	双港村	120° 50' 37.637"	32° 26' 36.863"	30.1
77	洋口镇	杨棟园村	120° 56' 45.859"	32° 28' 23.168"	57.1
78	洋口镇	周新庄村	120° 55' 58.313"	32° 29' 23.631"	20.3
79	洋口镇	林场	120° 56' 11.019"	32° 28' 21.886"	42.8
80	洋口镇	古坳村	120° 59' 05.269"	32° 29' 17.030"	43.5
81	洋口镇	古坳村	120° 59' 01.469"	32° 29' 38.266"	25.1
82	洋口镇	古坳村	120° 59' 18.147"	32° 30' 01.088"	84.1
83	洋口镇	耿庄村	120° 59' 23.907"	32° 30' 29.622"	62.4
84	洋口镇	六份头村	120° 57' 05.391"	32° 29' 40.640"	23.4
85	洋口镇	凌洋农场	120° 57' 13.759"	32° 35' 04.260"	4637.7
86	直镇	虹元村	121° 07' 28.254"	32° 20' 06.273"	32.5
87	直镇	王潭村	121° 10' 58.327"	32° 25' 23.723"	22.1
88	直镇	肖桥村	121° 07' 03.089"	32° 22' 47.886"	175.5
89	直镇	金凤村	121° 12' 55.802"	32° 23' 22.261"	72.2
90	袁庄镇	海河滩村	120° 46' 41.571"	32° 27' 51.758"	22.8
91	袁庄镇	铁果门村	120° 47' 32.824"	32° 25' 47.551"	26.6
92	袁庄镇	小康村	120° 45' 18.802"	32° 27' 43.362"	23.8
93	袁庄镇	海河滩村	120° 46' 08.425"	32° 27' 44.183"	42.1
94	长沙镇	北坎村	121° 19' 27.496"	32° 22' 37.551"	148.8
95	长沙镇	富盐村	121° 19' 51.775"	32° 22' 39.225"	25.6
96	马塘镇	王渡村 24 组	120° 59' 23.916"	32° 17' 54.987"	89.3
97	马塘镇	王渡村 33 组	120° 58' 55.080"	32° 18' 10.571"	112.7
98	马塘镇	王渡村 34 组	120° 59' 02.424"	32° 18' 07.233"	33.1
99	马塘镇	王渡村 33 组	120° 58' 47.546"	32° 17' 55.360"	143.4
100	马塘镇	马西村 20 组	121° 01' 25.471"	32° 18' 19.180"	21.3
合计					11320.3

6 海水养殖区规划表

序号	名称	中心点经度	中心点纬度	面积（亩）
1	吕四渔场渔业用海区	121° 23' 11.624"	32° 39' 06.717"	2325147.4

7 淡水池塘养殖区规划表

序号	所属镇	所属村	中心点经度	中心点纬度	面积（亩）
1	丰利镇	双灰山村	121° 05' 50.869"	32° 23' 16.936"	129.9
2	丰利镇	月河村	121° 03' 55.242"	32° 23' 57.649"	58.8
3	丰利镇	包场村	121° 07' 31.563"	32° 27' 49.419"	53.8
4	丰利镇	包场村	121° 07' 01.821"	32° 27' 40.857"	24.7
5	丰利镇	张家园村	121° 06' 14.696"	32° 28' 15.707"	28.4
6	丰利镇	环堤村	121° 04' 45.992"	32° 28' 50.994"	22.7
7	丰利镇	环堤村	121° 04' 18.094"	32° 29' 02.948"	51.0
8	丰利镇	环堤村	121° 03' 57.958"	32° 29' 10.315"	33.1
9	丰利镇	龙口村	121° 07' 16.228"	32° 25' 06.354"	43.1
10	丰利镇	县海堤林业站	121° 06' 23.254"	32° 28' 21.603"	48.6
11	丰利镇	县海堤林业站	121° 06' 40.549"	32° 28' 14.864"	45.0
12	丰利镇	县海堤林业站	121° 07' 18.972"	32° 27' 59.025"	135.4
13	丰利镇	九和村	121° 04' 16.021"	32° 23' 57.792"	64.6
14	丰利镇	周桥村	121° 03' 22.400"	32° 29' 24.618"	46.3
15	丰利镇	华严村	121° 01' 05.006"	32° 26' 28.377"	20.4
16	丰利镇	凹桥村	120° 58' 41.278"	32° 28' 00.785"	20.5
17	丰利镇	凹桥村	120° 58' 28.970"	32° 27' 26.290"	30.9
18	丰利镇	包场村	121° 07' 50.487"	32° 27' 23.943"	65.3
19	丰利镇	包场村	121° 06' 55.521"	32° 27' 44.320"	44.4
20	丰利镇	包场村	121° 07' 06.070"	32° 27' 22.936"	49.4
21	丰利镇	张家园村	121° 05' 12.958"	32° 28' 39.361"	46.2
22	丰利镇	环堤村	121° 04' 33.872"	32° 28' 55.101"	29.9
23	丰利镇	龙口村	121° 07' 07.658"	32° 25' 09.645"	20.0

24	丰利镇	凹桥村	120° 58' 36.187"	32° 28' 00.088"	32.2
25	双甸镇	德银村 28 组	120° 51' 14.983"	32° 18' 01.177"	20.6
26	双甸镇	宗奎村 8 组	120° 49' 37.388"	32° 22' 22.006"	41.3
27	双甸镇	锡伍村 10 组	120° 51' 03.907"	32° 17' 34.238"	23.2
28	双甸镇	镇南村 29 组	120° 48' 49.080"	32° 20' 24.522"	35.5
29	双甸镇	丛家坝村 11 组	120° 51' 43.921"	32° 19' 48.927"	22.6
30	大豫镇	一门闸村	121° 15' 42.077"	32° 16' 45.710"	60.3
31	大豫镇	豫东村	121° 19' 43.454"	32° 18' 42.168"	25.7
32	大豫镇	豫东村	121° 21' 00.898"	32° 18' 07.967"	22.0
33	大豫镇	强民村	121° 19' 57.471"	32° 16' 37.250"	29.6
34	大豫镇	周墩村	121° 18' 54.858"	32° 19' 25.989"	42.5
35	大豫镇	东安闸村	121° 21' 23.540"	32° 15' 33.508"	124.5
36	大豫镇	东安闸村	121° 20' 29.494"	32° 17' 18.405"	30.7
37	大豫镇	东安闸村	121° 21' 43.749"	32° 17' 30.356"	22.0
38	大豫镇	东安闸村	121° 21' 45.478"	32° 17' 38.166"	24.3
39	大豫镇	东安闸村	121° 21' 16.434"	32° 17' 52.230"	31.7
40	大豫镇	东安闸村	121° 21' 09.850"	32° 18' 00.062"	45.3
41	大豫镇	农场社区	121° 21' 16.870"	32° 19' 54.295"	933.2
42	大豫镇	马家店村	121° 19' 57.240"	32° 15' 54.351"	20.4
43	大豫镇	止马洼村	121° 16' 30.612"	32° 21' 50.338"	36.8
44	大豫镇	香台村	121° 20' 40.008"	32° 21' 48.206"	49.7
45	大豫镇	香台村	121° 20' 10.519"	32° 19' 39.755"	33.2
46	大豫镇	香台村	121° 21' 20.018"	32° 19' 42.738"	52.2
47	大豫镇	香台村	121° 20' 38.396"	32° 19' 40.315"	49.9
48	大豫镇	香台村	121° 21' 21.561"	32° 22' 10.666"	33.1
49	大豫镇	东安闸村	121° 21' 04.946"	32° 16' 48.440"	34.1

50	大豫镇	东安闸村	121° 21' 03.333"	32° 16' 56.302"	37.4
51	大豫镇	东安闸村	121° 20' 39.241"	32° 16' 55.010"	64.7
52	大豫镇	强民村	121° 20' 23.553"	32° 16' 44.644"	48.8
53	大豫镇	东安闸村	121° 20' 55.376"	32° 17' 11.464"	68.6
54	大豫镇	东安闸村	121° 21' 04.147"	32° 17' 19.686"	59.2
55	大豫镇	东安闸村	121° 21' 01.981"	32° 17' 34.932"	22.8
56	大豫镇	香台村	121° 19' 25.871"	32° 22' 19.138"	48.1
57	大豫镇	东安闸村	121° 21' 26.042"	32° 17' 21.383"	36.3
58	大豫镇	东安闸村	121° 21' 00.676"	32° 16' 33.228"	20.3
59	大豫镇	东安闸村	121° 21' 44.239"	32° 17' 22.662"	25.5
60	大豫镇	东安闸村	121° 20' 58.171"	32° 17' 59.184"	52.2
61	大豫镇	东安闸村	121° 21' 18.211"	32° 17' 12.642"	69.5
62	大豫镇	马家店村	121° 20' 10.627"	32° 15' 45.047"	27.6
63	大豫镇	马家店村	121° 20' 01.605"	32° 15' 44.734"	67.0
64	大豫镇	巩王村	121° 19' 49.891"	32° 12' 26.483"	118.1
65	大豫镇	东安闸村	121° 21' 12.950"	32° 17' 04.535"	26.9
66	大豫镇	东安闸村	121° 21' 13.934"	32° 16' 50.408"	26.8
67	大豫镇	东安闸村	121° 21' 30.257"	32° 16' 50.917"	40.5
68	大豫镇	东安闸村	121° 21' 18.662"	32° 16' 42.299"	36.1
69	大豫镇	东安闸村	121° 21' 41.852"	32° 16' 43.424"	51.9
70	大豫镇	东安闸村	121° 21' 33.766"	32° 16' 38.014"	20.2
71	大豫镇	巩王村	121° 19' 26.384"	32° 12' 31.866"	21.1
72	大豫镇	农场社区	121° 21' 25.158"	32° 20' 55.844"	149.9
73	大豫镇	兵房居委会	121° 17' 06.656"	32° 16' 07.152"	50.7
74	大豫镇	巩王村	121° 19' 56.700"	32° 12' 46.799"	84.7
75	大豫镇	巩王村	121° 19' 47.493"	32° 12' 56.416"	33.6

76	大豫镇	丁家店村	121° 19' 50.658"	32° 14' 09.107"	70.6
77	大豫镇	东安闸村	121° 21' 02.888"	32° 17' 28.119"	36.7
78	大豫镇	东安闸村	121° 21' 12.639"	32° 17' 20.530"	24.0
79	大豫镇	香台村	121° 20' 11.253"	32° 22' 15.679"	59.6
80	大豫镇	香台村	121° 20' 56.367"	32° 21' 34.970"	38.2
81	大豫镇	东安闸村	121° 21' 44.184"	32° 17' 54.939"	33.2
82	岔河镇	金发村	120° 54' 16.170"	32° 18' 17.800"	24.5
83	岔河镇	新坝村	120° 53' 05.919"	32° 23' 34.283"	23.4
84	岔河镇	龙发村	120° 54' 05.568"	32° 20' 44.764"	25.8
85	岔河镇	玉林村	120° 54' 49.050"	32° 26' 15.712"	21.1
86	岔河镇	玉林村	120° 57' 36.222"	32° 26' 16.629"	28.1
87	岔河镇	金发村	120° 53' 05.453"	32° 18' 25.919"	38.9
88	岔河镇	金发村	120° 53' 20.049"	32° 18' 25.771"	39.2
89	岔河镇	龙凤村	120° 58' 32.701"	32° 23' 10.935"	37.4
90	岔河镇	振兴村	120° 57' 33.727"	32° 19' 24.480"	51.5
91	岔河镇	南桥村	120° 55' 23.725"	32° 20' 02.391"	27.9
92	岔河镇	新坝村	120° 52' 40.696"	32° 23' 05.394"	34.4
93	岔河镇	龙发村	120° 54' 41.242"	32° 19' 57.895"	29.8
94	岔河镇	龙发村	120° 54' 12.899"	32° 19' 53.885"	24.4
95	岔河镇	振河村	120° 54' 32.829"	32° 24' 13.294"	34.2
96	岔河镇	兴北村	120° 56' 04.022"	32° 23' 40.462"	22.5
97	掘港镇	天星村	121° 13' 36.937"	32° 15' 46.200"	29.0
98	掘港镇	十里墩村	121° 07' 21.096"	32° 18' 03.984"	21.5
99	掘港镇	十里墩村	121° 07' 20.650"	32° 17' 56.090"	41.7
100	掘港镇	余荡村	121° 12' 16.965"	32° 16' 40.397"	47.5
101	掘港镇	余荡村	121° 11' 54.444"	32° 16' 15.721"	66.8

102	掘港镇	晓河村	121° 05' 01.000"	32° 17' 38.753"	43.3
103	掘港镇	开发区	121° 08' 48.847"	32° 20' 33.134"	32.5
104	掘港镇	如华村	121° 14' 58.718"	32° 20' 01.683"	21.8
105	掘港镇	八总村	121° 14' 50.745"	32° 19' 43.867"	27.0
106	掘港镇	港南村	121° 13' 26.303"	32° 17' 31.760"	20.3
107	掘港镇	三桥村	121° 13' 24.039"	32° 17' 59.888"	30.8
108	掘港镇	三桥村	121° 13' 40.901"	32° 17' 25.037"	22.5
109	掘港镇	余荡村	121° 11' 18.881"	32° 17' 11.912"	64.4
110	掘港镇	余荡村	121° 12' 28.340"	32° 16' 34.117"	45.3
111	掘港镇	沙南村	121° 12' 39.468"	32° 16' 21.854"	40.4
112	掘港镇	三河村	121° 12' 02.902"	32° 14' 57.754"	39.6
113	掘港镇	新丰村	121° 13' 35.669"	32° 14' 48.329"	28.1
114	掘港镇	野营角村	121° 11' 15.379"	32° 16' 23.124"	22.2
115	掘港镇	野营角村	121° 11' 01.778"	32° 15' 47.106"	49.9
116	掘港镇	周店村	121° 10' 48.502"	32° 15' 25.202"	33.2
117	掘港镇	周店村	121° 10' 51.841"	32° 15' 07.919"	102.2
118	掘港镇	洋岸村	121° 12' 38.892"	32° 13' 49.374"	50.5
119	掘港镇	余荡村	121° 11' 34.388"	32° 16' 38.740"	57.8
120	掘港镇	周店村	121° 10' 23.900"	32° 14' 58.008"	24.4
121	新店镇	孙桥村	120° 58' 11.749"	32° 17' 46.403"	29.1
122	新店镇	孙桥村	120° 56' 59.887"	32° 16' 27.078"	24.1
123	新店镇	三角渡村	120° 59' 31.250"	32° 17' 28.624"	48.6
124	新店镇	三角渡村	120° 59' 41.498"	32° 17' 27.903"	44.5
125	新店镇	月池村	120° 54' 25.849"	32° 17' 32.533"	27.1
126	新店镇	孙桥村	120° 57' 52.559"	32° 17' 55.522"	59.0
127	新店镇	孙桥村	120° 58' 05.029"	32° 18' 08.602"	65.0

128	新店镇	孙桥村	120° 57' 13.323"	32° 17' 45.468"	41.3
129	新店镇	孙桥村	120° 57' 07.904"	32° 17' 51.666"	27.1
130	新店镇	月池村	120° 54' 19.094"	32° 17' 32.198"	33.1
131	新店镇	新店居委会	120° 56' 11.527"	32° 15' 51.371"	118.8
132	新店镇	三角渡村	120° 59' 06.831"	32° 17' 12.721"	48.2
133	新店镇	三角渡村	121° 00' 00.974"	32° 17' 04.891"	30.4
134	新店镇	新联村	120° 54' 33.250"	32° 15' 33.547"	32.3
135	曹埠镇	应泉村	121° 08' 06.163"	32° 14' 25.754"	44.7
136	曹埠镇	上漫 1 组	121° 09' 12.172"	32° 14' 28.459"	83.1
137	曹埠镇	堤南社区 13 组	121° 06' 28.640"	32° 14' 47.627"	147.3
138	曹埠镇	甜水村 25 组	121° 06' 58.912"	32° 16' 17.811"	21.7
139	曹埠镇	甜水村 25 组	121° 07' 03.213"	32° 16' 08.051"	26.7
140	曹埠镇	直港村 2 组	120° 58' 43.574"	32° 15' 53.401"	51.8
141	曹埠镇	直港村 5 组	120° 58' 44.576"	32° 15' 29.230"	22.1
142	曹埠镇	跨岸村	121° 04' 46.396"	32° 16' 27.075"	26.2
143	曹埠镇	堤南社区居委会	121° 07' 01.281"	32° 13' 15.036"	70.3
144	曹埠镇	上漫 4 组	121° 09' 35.339"	32° 14' 17.181"	126.8
145	栢茶镇	三园村二组	120° 53' 59.369"	32° 31' 20.157"	29.4
146	栢茶镇	陈湾村 9 组	120° 48' 18.398"	32° 32' 22.400"	45.0
147	栢茶镇	大窑村 12 组	120° 48' 24.052"	32° 31' 59.520"	22.0
148	栢茶镇	竹园村 13 组	120° 51' 24.514"	32° 31' 46.018"	42.3
149	栢茶镇	栢南村 17 组	120° 53' 06.696"	32° 30' 08.799"	21.3
150	栢茶镇	新庄村 16 组	120° 49' 45.223"	32° 31' 29.398"	21.0
151	栢茶镇	陈湾村	120° 47' 44.524"	32° 32' 12.391"	74.3
152	栢茶镇	竹园村 1、2、8 组	120° 51' 49.186"	32° 31' 33.168"	47.0
153	栢茶镇	三星村 6 组	120° 53' 20.278"	32° 32' 23.112"	23.0

154	河口镇	十里桥村	120° 47' 50.524"	32° 29' 41.436"	25.8
155	河口镇	十里桥村	120° 48' 14.404"	32° 29' 47.009"	38.5
156	河口镇	十里桥村	120° 48' 32.240"	32° 29' 51.957"	47.7
157	河口镇	中天村	120° 50' 50.342"	32° 30' 10.972"	24.2
158	河口镇	关口村	120° 51' 57.699"	32° 30' 01.257"	34.8
159	河口镇	荷园村	120° 53' 54.685"	32° 27' 15.008"	80.4
160	河口镇	十里桥村	120° 47' 24.265"	32° 29' 46.805"	38.0
161	河口镇	十里桥村	120° 48' 24.957"	32° 29' 52.181"	43.8
162	河口镇	关口村	120° 51' 18.747"	32° 30' 03.087"	39.1
163	河口镇	龙坝村	120° 52' 28.605"	32° 28' 39.896"	24.9
164	河口镇	立新桥居委会	120° 48' 34.671"	32° 25' 50.988"	27.5
165	河口镇	溁河村	120° 52' 24.676"	32° 27' 38.785"	21.6
166	河口镇	十里桥村	120° 47' 40.441"	32° 29' 47.379"	23.2
167	河口镇	十里桥村	120° 49' 22.316"	32° 29' 59.541"	29.5
168	河口镇	中天村	120° 50' 00.842"	32° 30' 06.514"	30.5
169	河口镇	中天村	120° 50' 10.178"	32° 30' 06.596"	41.8
170	河口镇	烈士陵园村	120° 48' 29.435"	32° 27' 23.784"	21.9
171	河口镇	立新桥居委会	120° 49' 48.683"	32° 25' 12.020"	36.1
172	河口镇	太阳庙村	120° 49' 15.955"	32° 25' 10.445"	66.0
173	河口镇	立新桥居委会	120° 50' 33.611"	32° 24' 53.413"	20.2
174	河口镇	锦成村	120° 51' 35.405"	32° 24' 37.994"	23.9
175	河口镇	锦成村	120° 51' 55.604"	32° 24' 21.406"	27.1
176	河口镇	锦成村	120° 52' 30.764"	32° 26' 01.836"	28.0
177	洋口镇	甜港村	121° 00' 10.504"	32° 28' 20.537"	87.9
178	洋口镇	张埭村	120° 56' 39.919"	32° 29' 48.947"	24.9
179	洋口镇	古坳村	120° 59' 38.926"	32° 29' 35.132"	25.0

180	洋口镇	三江口村	120° 55' 41.174"	32° 29' 46.785"	24.4
181	洋口镇	张埭村	120° 56' 30.619"	32° 29' 29.967"	79.4
182	洋口镇	杨楝园村	120° 55' 36.684"	32° 27' 56.889"	38.7
183	洋口镇	杨楝园村	120° 57' 04.425"	32° 27' 40.933"	20.5
184	洋口镇	六份头村	120° 57' 26.550"	32° 29' 53.332"	44.8
185	洋口镇	六份头村	120° 57' 16.294"	32° 29' 10.456"	34.7
186	洋口镇	三江口村	120° 56' 04.182"	32° 30' 02.710"	22.8
187	洋口镇	三江口村	120° 55' 15.950"	32° 29' 53.185"	29.8
188	洋口镇	三江口村	120° 55' 26.842"	32° 29' 53.386"	50.5
189	洋口镇	浒路村	121° 01' 50.021"	32° 29' 53.158"	23.2
190	洋口镇	浒路村	121° 01' 43.758"	32° 29' 59.915"	21.9
191	洋口镇	浒路村	121° 01' 49.789"	32° 29' 58.115"	34.6
192	洋口镇	浒路村	121° 01' 43.628"	32° 29' 32.594"	42.8
193	洋口镇	油坊口村	120° 56' 41.210"	32° 28' 46.281"	21.6
194	洋口镇	甜港村	121° 01' 11.383"	32° 28' 50.436"	20.9
195	洋口镇	油坊口村	120° 57' 29.382"	32° 28' 40.674"	36.5
196	洋口镇	耿庄村	121° 00' 15.521"	32° 29' 43.842"	33.6
197	洋口镇	香橡树村	120° 54' 53.017"	32° 30' 05.136"	133.4
198	洋口镇	凌洋农场	120° 58' 13.140"	32° 35' 13.959"	7311.0
199	洋口镇	杨楝园村	120° 57' 10.204"	32° 27' 52.282"	54.3
200	苴镇	肖桥村	121° 07' 22.212"	32° 22' 18.500"	24.8
201	苴镇	虹元村	121° 08' 22.758"	32° 20' 25.989"	101.7
202	苴镇	刘埠村	121° 09' 29.023"	32° 27' 33.450"	81.0
203	苴镇	刘埠村	121° 09' 44.785"	32° 27' 28.667"	65.3
204	苴镇	凤阳村	121° 08' 31.786"	32° 23' 11.412"	22.0
205	苴镇	虹元村	121° 07' 46.922"	32° 21' 16.834"	22.5

206	苴镇	金凤村	121° 11' 53.283"	32° 23' 42.795"	22.2
207	苴镇	虹元村	121° 08' 21.925"	32° 20' 15.756"	59.6
208	苴镇	军分区农场	121° 08' 30.086"	32° 20' 23.935"	88.1
209	苴镇	虹元村	121° 07' 46.798"	32° 21' 29.466"	35.9
210	苴镇	金凤村	121° 12' 45.487"	32° 23' 06.609"	35.8
211	苴镇	肖桥村	121° 05' 26.148"	32° 21' 44.830"	31.6
212	苴镇	肖桥村	121° 07' 11.409"	32° 22' 44.154"	26.7
213	苴镇	九阳村	121° 06' 18.274"	32° 23' 11.698"	20.6
214	苴镇	九阳村	121° 07' 27.579"	32° 23' 14.979"	23.2
215	苴镇	金凤村	121° 11' 46.965"	32° 23' 55.379"	39.2
216	苴镇	金凤村	121° 12' 59.001"	32° 23' 27.835"	34.6
217	苴镇	刘埠村	121° 08' 58.543"	32° 27' 13.895"	128.2
218	苴镇	刘埠村	121° 08' 18.397"	32° 27' 37.808"	49.7
219	苴镇	蔡桥村	121° 09' 38.385"	32° 24' 12.075"	54.1
220	苴镇	金凤村	121° 12' 23.593"	32° 24' 05.717"	38.2
221	苴镇	金凤村	121° 11' 53.945"	32° 24' 22.171"	57.4
222	苴镇	凤阳村	121° 09' 16.964"	32° 23' 08.330"	35.6
223	苴镇	王潭村	121° 10' 53.450"	32° 25' 06.085"	25.2
224	袁庄镇	戴南村	120° 45' 53.657"	32° 29' 37.169"	41.5
225	袁庄镇	赵港村	120° 43' 52.447"	32° 29' 26.049"	24.1
226	袁庄镇	竹园村	120° 44' 34.219"	32° 29' 30.577"	27.0
227	袁庄镇	竹园村	120° 45' 12.983"	32° 29' 34.979"	25.8
228	袁庄镇	铁果门村	120° 46' 04.301"	32° 24' 39.808"	21.8
229	袁庄镇	海河滩村	120° 46' 29.809"	32° 27' 27.050"	37.2
230	袁庄镇	濮桥村	120° 44' 13.822"	32° 27' 12.403"	40.9
231	袁庄镇	濮桥村	120° 44' 13.047"	32° 27' 21.113"	37.6

232	袁庄镇	戴南村	120° 46' 41.947"	32° 29' 43.091"	31.9
233	袁庄镇	海河滩村	120° 47' 01.553"	32° 27' 07.890"	26.8
234	袁庄镇	海河滩村	120° 46' 20.020"	32° 27' 50.485"	48.2
235	袁庄镇	海河滩村	120° 46' 13.999"	32° 27' 54.945"	35.8
236	袁庄镇	赵港村	120° 41' 58.232"	32° 29' 28.890"	46.5
237	袁庄镇	赵港村	120° 42' 37.490"	32° 29' 29.819"	42.6
238	袁庄镇	赵港村	120° 42' 57.792"	32° 29' 25.372"	24.3
239	袁庄镇	竹园村	120° 44' 32.105"	32° 29' 34.840"	24.8
240	袁庄镇	铁果门村	120° 46' 13.140"	32° 25' 21.530"	27.0
241	袁庄镇	铁果门村	120° 46' 44.580"	32° 24' 43.088"	20.6
242	长沙镇	港城村	121° 17' 34.376"	32° 23' 14.954"	22.5
243	长沙镇	港城村	121° 18' 40.355"	32° 22' 45.120"	73.1
244	长沙镇	港城村	121° 17' 41.254"	32° 22' 17.144"	38.9
245	长沙镇	港城村	121° 17' 10.098"	32° 22' 16.279"	33.3
246	长沙镇	港城村	121° 17' 57.752"	32° 24' 33.326"	39.1
247	长沙镇	港城村	121° 17' 46.974"	32° 24' 32.858"	21.3
248	长沙镇	陆河村	121° 16' 15.346"	32° 25' 11.215"	26.8
249	长沙镇	陆河村	121° 15' 15.814"	32° 25' 19.833"	55.5
250	长沙镇	陆河村	121° 15' 09.073"	32° 25' 21.418"	21.6
251	长沙镇	陆河村	121° 15' 05.607"	32° 25' 25.794"	49.4
252	长沙镇	陆河村	121° 14' 02.969"	32° 25' 04.819"	90.0
253	长沙镇	陆河村	121° 13' 32.584"	32° 25' 02.784"	77.7
254	长沙镇	陆河村	121° 13' 15.063"	32° 25' 01.396"	76.3
255	长沙镇	陆河村	121° 13' 08.997"	32° 24' 59.929"	30.2
256	长沙镇	北坎村	121° 19' 37.254"	32° 22' 47.535"	219.8
257	长沙镇	港城村	121° 18' 28.282"	32° 23' 24.879"	67.1

258	马塘镇	王渡村 7 组	121° 00' 07.066"	32° 16' 56.480"	50.9
259	马塘镇	王渡村 34 组	120° 59' 05.475"	32° 18' 02.796"	50.4
260	马塘镇	王渡村 32 组	120° 59' 02.869"	32° 17' 59.682"	30.1
261	马塘镇	沙庄村 15 组	121° 03' 06.711"	32° 23' 45.707"	51.3
262	马塘镇	王渡村 7 组	120° 59' 58.551"	32° 17' 36.422"	61.5
263	马塘镇	王渡村	120° 58' 36.954"	32° 18' 33.802"	47.1
264	马塘镇	潮南村 6 组	120° 58' 14.439"	32° 18' 48.593"	27.5
265	马塘镇	潮南村 9 组	120° 57' 42.342"	32° 18' 37.263"	68.3
266	马塘镇	长路村 4 组	121° 03' 53.459"	32° 17' 28.719"	46.8
267	马塘镇	长路村 11 组	121° 03' 34.039"	32° 17' 43.067"	29.2
268	马塘镇	马西村 13 组	121° 00' 41.590"	32° 18' 44.960"	39.9
269	马塘镇	沙庄村 32 组	121° 04' 06.679"	32° 22' 46.302"	21.8
270	马塘镇	长路村 27 组	121° 04' 21.130"	32° 17' 26.179"	103.2
合计					19850.9